SyncMaster 400MX-3, 460MX-3, 400FP-3, 460FP-3

Display LCD

Manuali dell'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

SAMSUNG

Istruzioni di sicurezza

Notazione

Nota

E’ necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l’incolumità personale ed evitare danni al prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.

Avvertenza / Attenzione

Il mancato rispetto delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Nota

Vietato	E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non disassemblare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui

- (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.

  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).

- (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto

  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).

L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

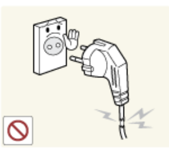
Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage



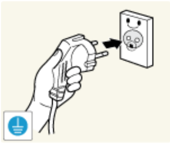
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



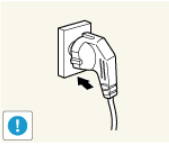
Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



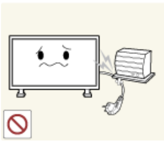
Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



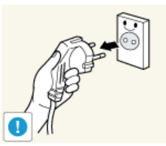
Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.



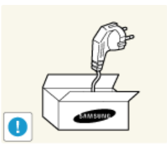
Non scollegare il cavo di alimentazione durante l’uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.



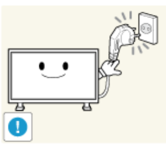
Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.



Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Installazione

In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio in

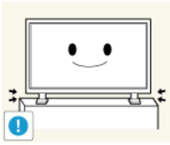
aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.



Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.



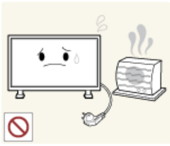
Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.



NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTIZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



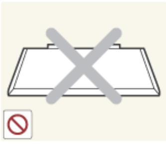
Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



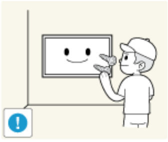
Porre la massima cura e attenzione nell'appoggiare il prodotto.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



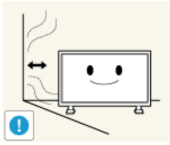
Non posizionare il prodotto sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



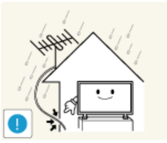
L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Installare solo il supporto a parete specificato.



Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Verificare che vi sia uno spazio di oltre 10 cm (4 pollici) tra il prodotto e la parete.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



Piegare il cavo dell'antenna verso il basso nel punto in cui entra nel monitor in modo da non permettere l'ingresso di acqua piovana.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.



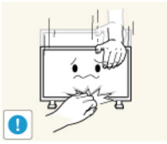
Installare l'antenna lontano da qualsiasi cavo ad alta tensione.

- Se l'antenna tocca o cade su un cavo ad alta tensione, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.



Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).



Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Pulizia

Per pulire il telaio del monitor o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.



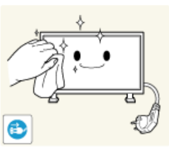
Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.



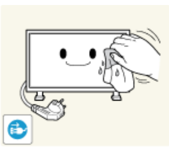
Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



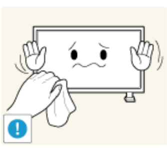
Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benezene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.



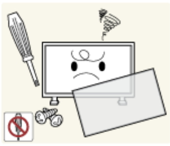
Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.



Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.

- L'acqua non deve penetrare all'interno e il prodotto non deve bagnarsi.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un incendio o un malfunzionamento.

Altro



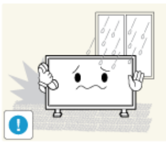
Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.



Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



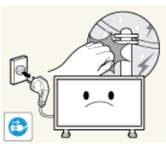
Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



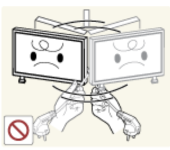
In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



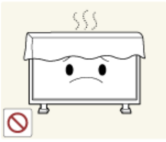
Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



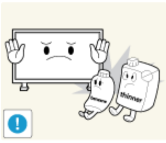
Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



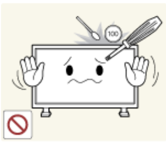
Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.



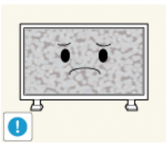
Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.



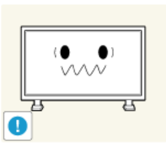
Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.



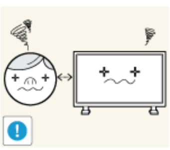
Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

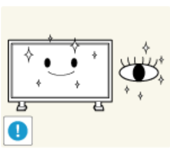


Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



Per non affaticare gli occhi, mantenere una distanza adeguata dal prodotto.



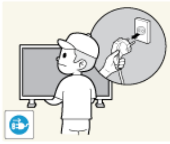
Effettuare una pausa di cinque (5) minuti ogni ora di visione del monitor.

Questa precauzione riduce l'affaticamento della vista.



Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.



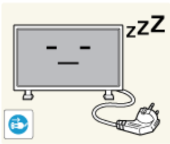
Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.



Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.



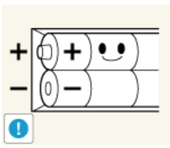
Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.



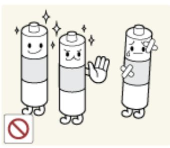
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



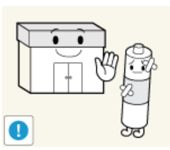
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.



Non posizionare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto e provocare un incendio.



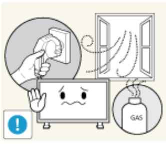
Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non utilizzare un deumidificatore nei pressi del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.

- In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.



Se il prodotto è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dite durante la regolazione.
- Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.



Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l'unità su una superficie piana e stabile.



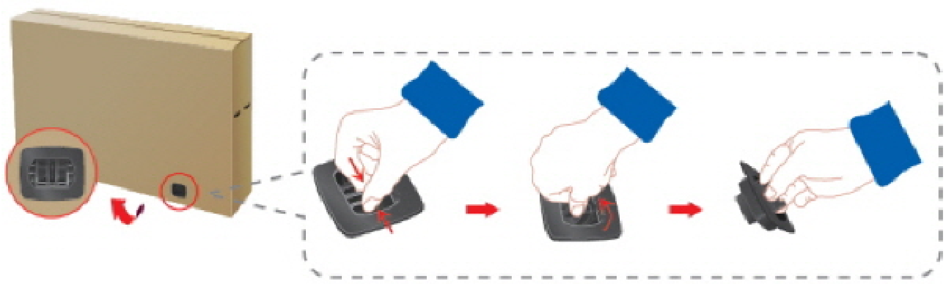
Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Introduzione

Contenuto della confezione

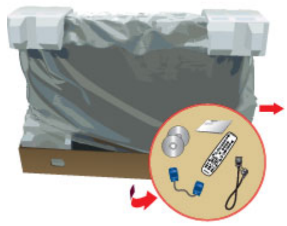
Verifica del contenuto della confezione



Rimuovere la chiusura dall'imballo, come mostrato nella figura sopra.



Sollevare l'imballo afferrandolo per le maniglie laterali.



Verificare il contenuto della confezione.



Rimuovere gli involucri in Styrofoam e vinile.

Nota

- Una volta disimballato il prodotto, verificare il contenuto della confezione.
- Conservare gli imballi in caso sia necessario spostare successivamente il prodotto.
- Se qualsiasi componente risulta mancante, contattare il rivenditore.
- Rivolgersi al rivenditore locale per l'acquisto di eventuali accessori.

Disimballaggio



Display LCD

Manualistica

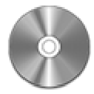


Guida di installazione rapida



Garanzia

(non disponibili in tutti i paesi)

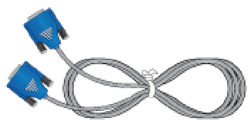


Guida dell'utente

Cavi

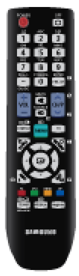


Cavo di alimentazione



Cavo D-Sub

Altro



Telecomando

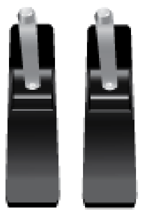
(BP59-00138B)



Pile (2 tipo AAA)

(non disponibili in tutti i paesi)

Venduto a parte



KIT Semi Stand



Cavo LAN



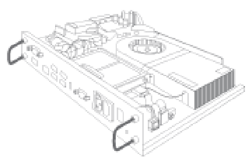
Cavo USB



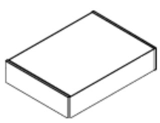
Cavo RGB/BNC



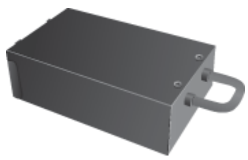
Cavo RGB/Component



Box di rete



KIT montaggio a parete



Sintonizzatore TV



Cavo RS232C

Venduto a parte

(Solo per gli Stati Uniti)

Display LCD

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Lato anteriore



1. *Tasto MENU [MENU]*

   Apre il menu a schermo ed esce dal menu Consente inoltre di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.

2. *Tasti di navigazione (tasti Su-Giù)*

   Passa da una voce di menu all'altra in verticale o regola i valori del menu selezionato.

3. *Tasti di regolazione (tasti Sinistra-Destra) / tasti Volume*

   Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale o regola i valori del menu selezionato. Se l'OSD non è visibile a schermo, premere il tasto per regolare il volume.

4. *Tasto ENTER [ENTER]*

   Attiva le voci di menu evidenziate.

5. *Tasto SOURCE [SOURCE]*

   Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Seleziona la sorgente di ingresso a cui è collegato il dispositivo esterno.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Comp.] → [HDMI1] → [HDMI2] → [Porta display] → [MagicInfo] → [TV]

   Nota

   - La porta [RGB/COMPONENT IN] è compatibile con i segnali RGB (PC) e Component.

     Tuttavia, l'immagine potrebbe essere visualizzata in modo anomalo se il segnale di ingresso esterno è diverso dal segnale video selezionato.

   - **MagicInfo** è attivabile con un box di rete collegato.

- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

6 *Tasto D.MENU*

Attiva il D.MENU a schermo.

Nota

Il tasto D.MENU risulta attivo quando viene collegato un sintonizzatore TV; in caso contrario, risulta attivo il tasto PIP.

Tasto PIP

Premere il tasto PIP per impostare la finestra PIP su Acceso o Spento.

7 *Tasto di alimentazione [⏻]*

Premere questo tasto per accendere e spegnere il Display LCD.

8 *Indicatore di alimentazione*

Mostra la modalità PowerSaver lampeggiando in verde

Nota

Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere PowerSaver in questo manuale. Per risparmiare energia, spegnere il Display LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo.

9 *Sensore del telecomando*

Puntare il telecomando verso questo punto sul Display LCD.

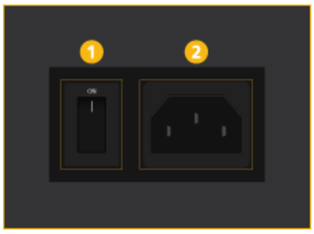
Lato posteriore

Nota

Vedere la sezione "Collegamenti" per maggiori informazioni sulle connessioni dei cavi. La configurazione sul retro del Display LCD può differire in base al modello.



A



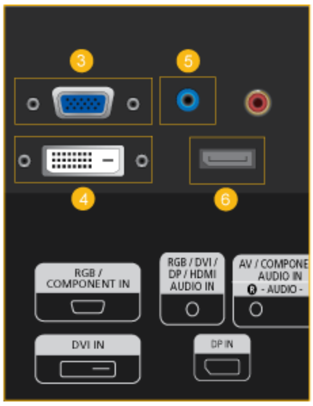
1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

Imposta il Display LCD su On/Off.

2 *POWER*

La spina del cavo di alimentazione collega il Display LCD alla presa a muro.

B



3 *RGB/COMPONENT IN (Terminale connessione PC/COMPONENT) (Ingresso)*

- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul monitor alla porta RGB sul PC mediante un cavo D-SUB.
- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* del monitor alla porta COMPONENT del dispositivo esterno mediante cavo RGB/COMPONENT.
- Collegare la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul monitor alla porta BNC sul PC mediante un cavo RGB-BNC.

4 *DVI IN (Terminale connessione PC Video)*

Collegare la porta *[DVI IN]* sul monitor alla porta DVI sul PC mediante un cavo DVI.

5 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (Terminale di connessione audio PC/DVI/DP/HDMI (Ingresso))*

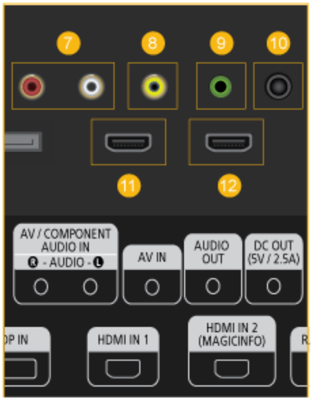
Collegare il terminale *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* del monitor e il terminale di uscita altoparlanti della scheda audio del computer usando un cavo stereo (venduto a parte).

6 *DP IN*

Riceve un segnale proveniente dalla porta Display.

Collegare un cavo DP alla porta *[DP IN]* del prodotto e DP IN del display secondario.

C



7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Collegare la porta *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sul monitor alla porta di uscita audio sul PC o sul dispositivo esterno mediante un cavo audio.

8 *AV IN*

Collegare il terminale *[AV IN]* del monitor al terminale di uscita video del dispositivo esterno mediante un cavo VIDEO.

9 *AUDIO OUT*

Collegare una cuffia o un altoparlante esterno.

10 *DC OUT*

Utilizzare terminali *[DC OUT]* (uscita CC) per la connessione a un sintonizzatore TV autorizzato (Solo per gli Stati Uniti).

In caso contrario, potrebbero verificarsi danni al prodotto.

11 *HDMI IN 1*

- Collegare il terminale *[HDMI IN 1]* sul retro del Display LCD al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.
- Supportato fino a HDMI 1,3.

Nota

- Al terminale *[HDMI IN 1]* è possibile collegare un dispositivo esterno (quale per esempio un lettore DVD o una videocamera) o un sintonizzatore TV.
- Per poter utilizzare il sintonizzatore TV (solo per gli Stati Uniti), è necessario collegarlo al terminale *[HDMI IN 1]*.

12 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

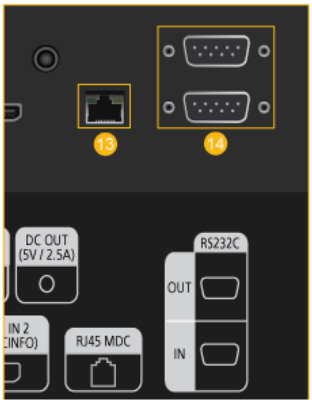
- Collegare il terminale *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* sul retro del Display LCD al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.
- Supportato fino a HDMI 1,3.

Nota

Per utilizzare **MagicInfo**, il box di rete raccomandato da Samsung deve essere installato all'interno del prodotto e l'uscita **MagicInfo** del box deve essere collegata al terminale *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

Per ulteriori informazioni sull'acquisto e sull'installazione di un box di rete rivolgersi a Samsung Electronics.

D



13 *RJ 45 MDC (PORTA MDC)*

Porta programma MDC (Multiple Display Control)

Collegare il cavo LAN alle porte *[RJ45 MDC]* del prodotto e LAN del PC. Per utilizzare un MDC, è necessario installare sul PC il programma MDC.

Nota

Accedere alla sezione **Controllo multi-schermo** e selezionare **RJ45 MDC** come **Connessione MDC**.

14 *RS232C OUT/IN (PORTA Seriale RS232C)*

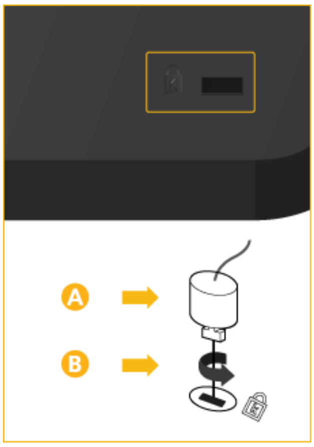
Porta programma MDC (Multiple Display Control)

Collegare un cavo seriale (cross) alla porta *[RS232C]* del prodotto e alla porta RS232C del PC. Per utilizzare un MDC, è necessario installare sul PC il programma MDC.

Nota

Accedere alla sezione **Controllo multi-schermo** e selezionare **RS232C MDC** come **Connessione MDC**.

E



Kensington Lock slot

Il blocco Kensington è un dispositivo antifurto che permette di bloccare il prodotto in modo da poterlo utilizzare in sicurezza in luoghi pubblici. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema di blocco.

Nota

Il blocco Kensington è acquistabile separatamente.

Per bloccare il prodotto, seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come per esempio una scrivania o una sedia.

2. Far scorrere il terminale del cavo a cui è collegato il blocco attraverso l'asola terminale del cavo Kensington.

3. Inserire il blocco Kensington nello slot di sisucrezza (B) sul retro del display.

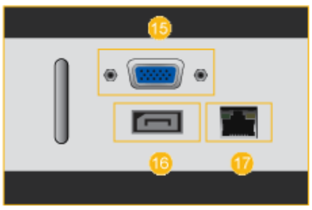
4. Fissare il blocco (A).

Nota

- Queste istruzioni sono da considerarsi generiche. Per informazioni più dettagliate, vedere il Manuale dell'utente fornito in dotazione con il dispositivo di blocco.

- E' possibile acquistare un dispositivo di blocco in un negozio di elettronica, online o presso un centro di assistenza.

F Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



15 *RGB OUT*

Porta di uscita video **MagicInfo**

16 *MAGICINFO OUT*

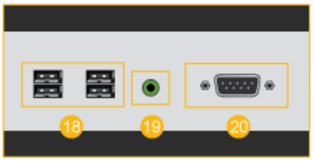
Questo è il terminale di uscita video, audio e per la regolazione dei segnali di **MagicInfo**.

Può essere utilizzato collegandolo al terminale *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* mediante un cavo **DP-HDMI**.

⑰ *LAN (Terminale connessione LAN)*

Collega a un cavo LAN per consentire l'accesso a Internet o a una rete in modalità **MagicInfo**.

Ⓖ Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



⑱ *USB (Terminale connessione USB)*

Tastiera / Mouse, Mass Storage Device compatibile.

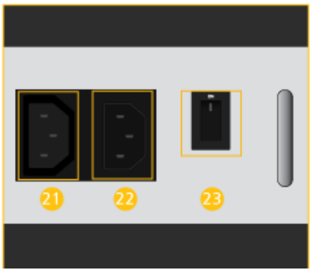
⑲ *AUDIO OUT*

Collegare una cuffia o un altoparlante esterno.

⑳ *RS232C (PORTA Seriale RS232C)*

Porta seriale

Ⓗ Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)



㉑ *ALIMENTAZIONE*

Collegare i terminali *[POWER]* del prodotto e *[POWER]* del monitor mediante una prolunga.

㉒ *ALIMENTAZIONE*

Collega a una presa di rete mediante cavo di alimentazione.

㉓ *POWER S/W ON [I] / OFF*

Accende o spegne il box di rete.

Nota

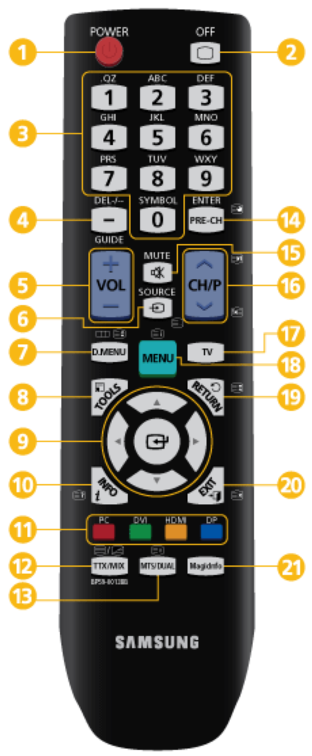
- Vedere la sezione "Collegamenti" per maggiori informazioni sulle connessioni dei cavi.
- Perché il box di rete funzioni correttamente, gli interruttori di alimentazione del monitor e del box devono essere impostati su ON.

Telecomando

Nota

Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla vicinanza di un televisore o di un dispositivo elettronico al Display LCD; in questo caso, può verificarsi un malfunzionamento dell'apparecchio a causa di interferenze di frequenza.

Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)



1. POWER
2. OFF
3. Tasti numerici
4. -/-- / GUIDE Tasto
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra
10. INFO
11. Tasto Colore e di selezione PC/DVI/HDMI/ DP .
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER	Accende il prodotto.
2 OFF	Spegne il prodotto.
3 Tasti numerici	Utilizzato per immettere la password durante la regolazione degli OSD o per l'uso di MagicInfo. Premere per cambiare canale.
4 -/-- / GUIDE Tasto	Il tasto "-" viene utilizzato per selezionare i canali digitali. Visualizzazione della Guida elettronica ai programmi (EPG). **Nota** E' possibile utilizzare questo tasto solo in modalità TV con un sintonizzatore TV (venduto separatamente) collegato.
5 + VOL -	Regola il volume dell'audio.

6 SOURCE

Seleziona una sorgente di ingresso esterna collegata o la modalità **MagicInfo**.

Premere il tasto per cambiare la SOURCE del segnale d'ingresso.

La modifica della SOURCE è consentita solo in caso di dispositivi esterni collegati al Display LCD in quel momento.

7 D.MENU

Visualizzazione del menu DTV

Nota

E' possibile utilizzare questo tasto solo in modalità TV con un sintonizzatore TV (venduto separatamente) collegato.

8 TOOLS

Utile per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.

Nota

Questa funzione non è disponibile per questo modello di Display LCD.

9 Tasti Su-Giù Sinistra-Destra

Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.

10 INFO

Le informazioni relative all'immagine attuale sono visualizzate in alto a sinistra dello schermo.

11 Tasto Colore e di selezione PC/DVI/HDMI/DP.

In modalità TV, questi tasti possono essere usati per configurare un elenco di canali.

E' possibile selezionare direttamente un ingresso esterno quale **PC**, **DVI**, **HDMI** o **DP** (**Porta display**) in una modalità che non sia TV.

12 TTX/MIX

La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext.

- Tasti Teletext



Nota

Questa funzione non è disponibile per questo modello di Display LCD.

13 MTS/DUAL

MTS-

E' possibile selezionare la modalità (Multichannel Television Stereo).

	Tipo di audio	MTS/S_Mode	Predefinito
FM Stereo	Mono	Mono	Modifica manuale
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

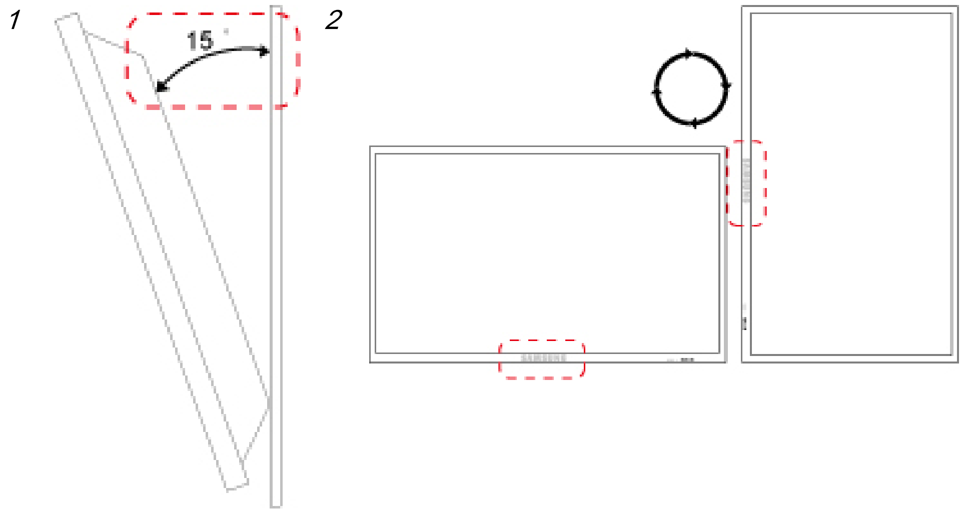
	DUAL-
	STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO possono essere gestiti in base al tipo di trasmissione utilizzando il tasto DUAL sul telecomando durante la visione.
	Nota
	Attivo se è collegato un sintonizzatore TV.
14 ENTER/PRE-CH	Premendo questo tasto si torna al canale precedente.
	Nota
	Attivo se è collegato un sintonizzatore TV.
15 MUTE	Mette in pausa (muto) temporaneamente l'uscita audio. Appare nell'angolo inferiore sinistro dello schermo. L'audio viene ripristinato se si preme MUTE o + VOL - in modalità Muto.
16 CH/P	In modalità **TV**, seleziona i canali TV.
	Nota
	Attivo se è collegato un sintonizzatore TV.
17 TV	Consente di guardare programmi TV digitali o analogici.
	Nota
	Attivo se è collegato un sintonizzatore TV.
18 MENU	Apre il menu a schermo ed esce dal menu o chiude il menu di regolazione.
19 RETURN	Ritorna al menu precedente.
20 EXIT	Esce dalla schermata del menu.
21 MagicInfo	**MagicInfo** Tasto Quick Launch.
	Nota
	Attivo quando un box di rete è collegato.

Guida dell'utente all'installazione

Nota

- Per l'installazione del prodotto rivolgersi a un installatore specializzato Samsung Electronics.
- L'installazione eseguita da un installatore non autorizzato Samsung Electronics invaliderà la garanzia.
- Per ulteriori dettagli rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

Angolo di inclinazione e rotazione

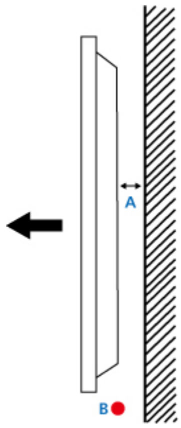


1. Da una installazione verticale a parete, è possibile inclinare il prodotto fino a 15 gradi.
2. Per utilizzare il prodotto in modalità orizzontale, ruotarlo in senso orario in modo che il LED si trovi in basso.

Requisiti di aerazione

1. Condizioni montaggio a parete verticale

<Vista laterale>



A: min. 40 mm

B: Punto di misurazione temperatura ambientale <35˚C

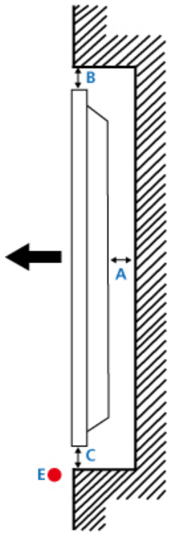
- Per garantire la corretta aerazione del prodotto, durante l'installazione a parete lasciare uno spazio libero di almeno 40 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete, come mostrato sopra, e mantenere la temperatura ambiente a max 35˚C.

Nota

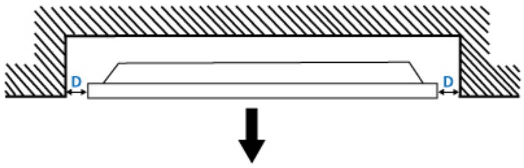
Per ulteriori dettagli rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

2. Guida di montaggio incorporata

<Vista laterale>



<Vista superiore>



A: min. 40 mm

B: min. 70 mm

C: min. 50 mm

D: min. 50 mm

E: Punto di misurazione temperatura ambientale <35˚C

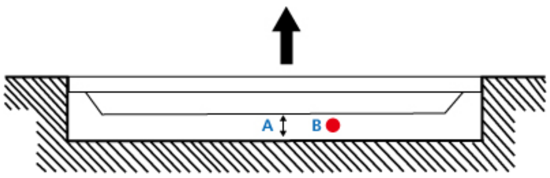
- Per garantire la corretta aerazione del prodotto, durante l'installazione a incasso a parete lasciare uno spazio libero tra il retro dell'apparecchio e la parete, come mostrato sopra, e mantenere la temperatura ambiente a max 35˚C.

Nota

Per ulteriori dettagli rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

3. Guida di montaggio a pavimento

<Vista laterale>



A: min. 50 mm

B: Punto di misurazione temperatura ambientale <20˚C

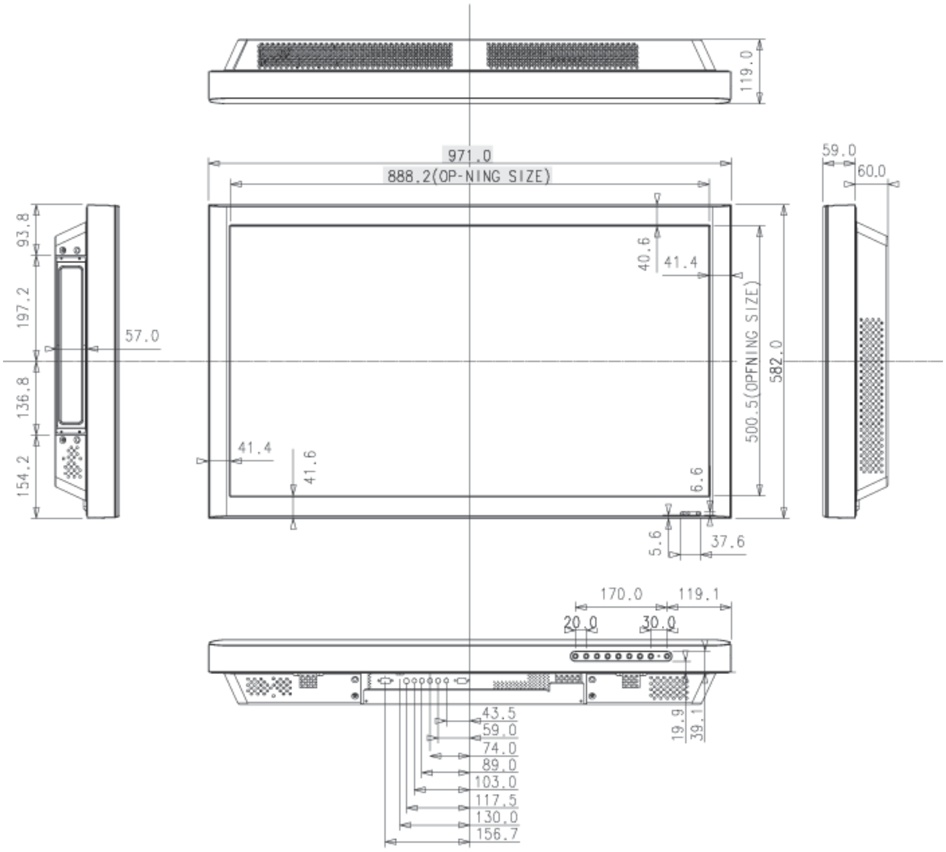
- Per garantire la corretta aerazione del prodotto, durante l'installazione a pavimento lasciare uno spazio libero di almeno 50 mm sul retro dell'apparecchio, come mostrato sopra, e mantenere la temperatura ambiente a max 20˚C.

Nota

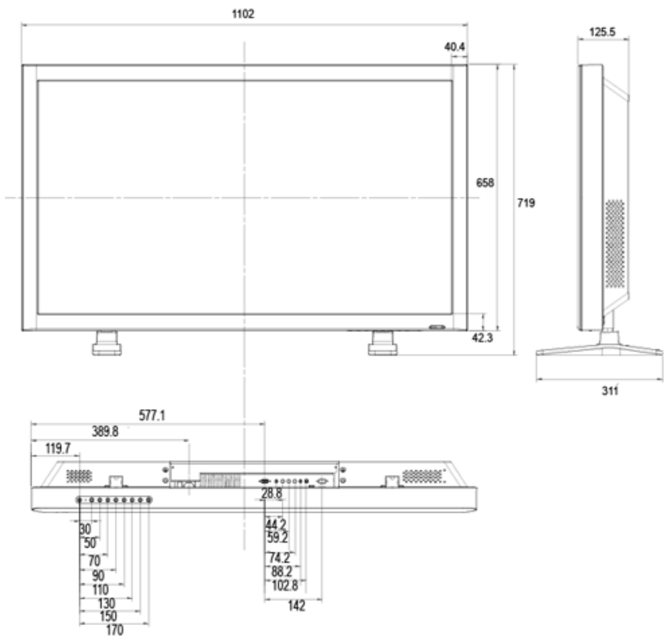
Per ulteriori dettagli rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

Layout meccanico

(400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



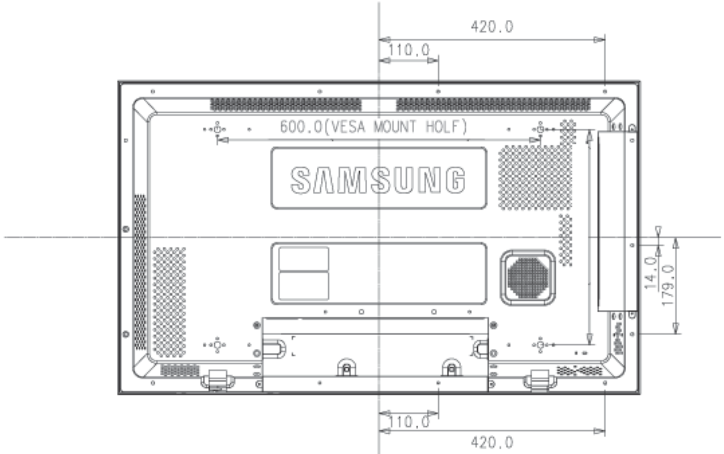
Staffa per installazione VESA

- Durante l'installazione VESA, utilizzare gli standard internazionali VESA.

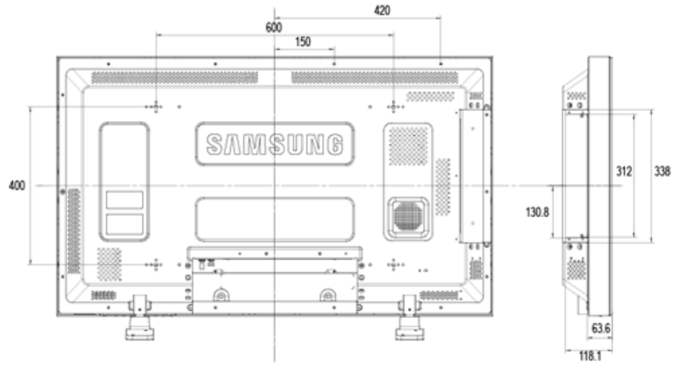
- Per acquistare una staffa VESA e le relative istruzioni di installazione: Contattare il più vicino Distributore autorizzato SAMSUNG per effettuare l'ordine. Una volta effettuato l'ordine, richiedere l'installazione della staffa da parte di personale autorizzato.
- Per installare il Display LCD sono necessarie almeno due persone.
- SAMSUNG non è responsabile per eventuali danni al prodotto o per eventuali danni alle persone o alle cose causati da una installazione effettuata a discrezione dell'utente.

Dimensioni

(400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



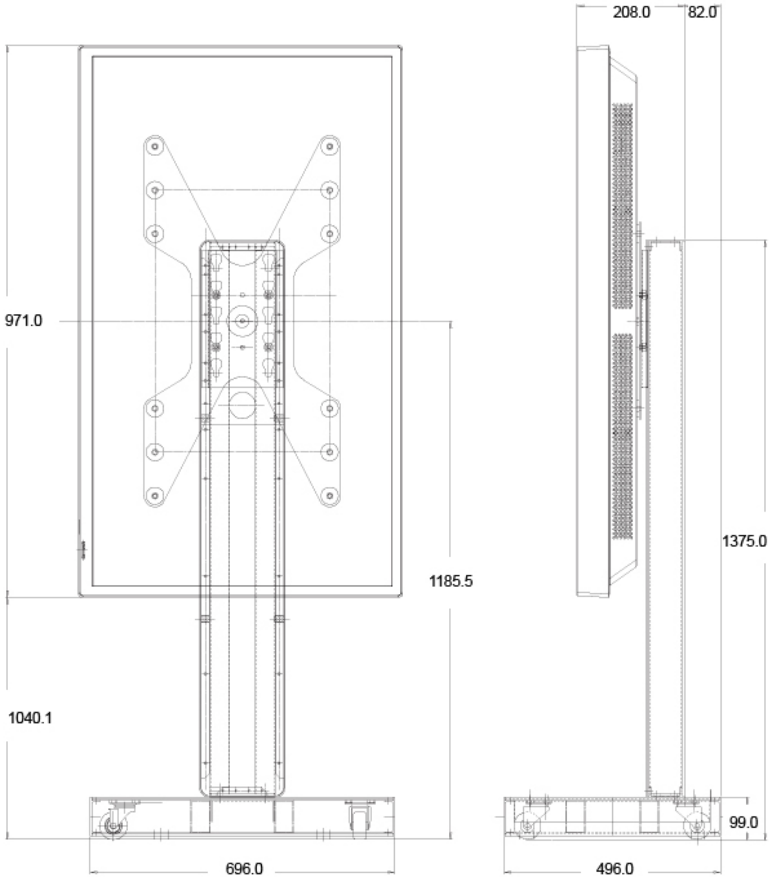
Avviso

Per fissare la staffa alla parete, usare solo viti da 6 mm di diametro e da 8 - 12 mm di lunghezza.

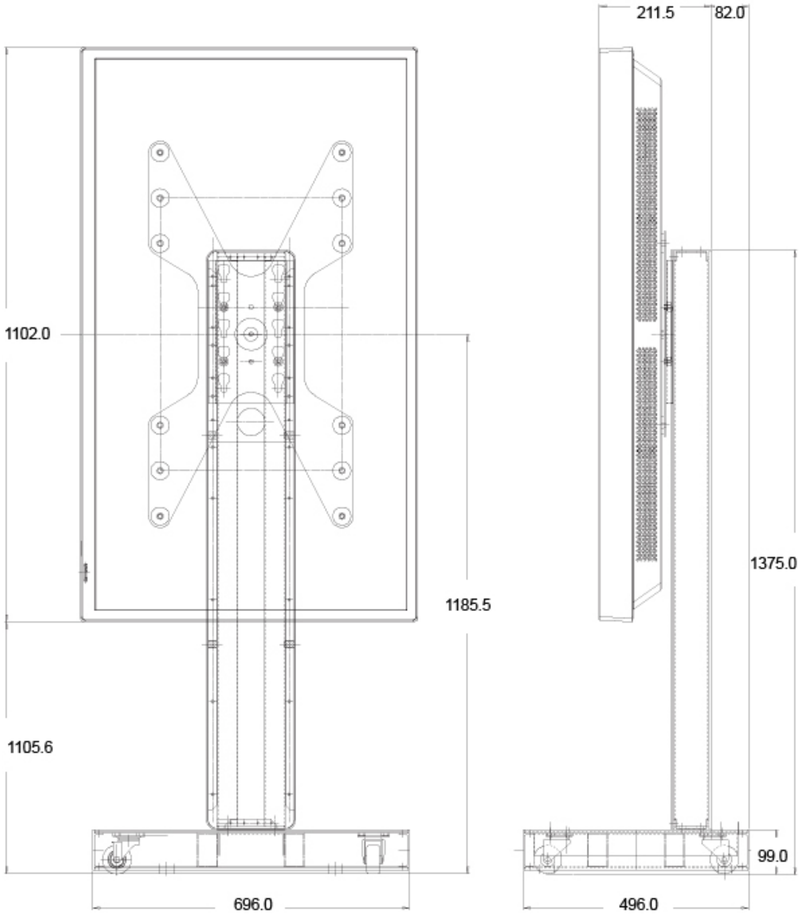
Accessori (venduti separatamente)

- Dimensioni con welcome board

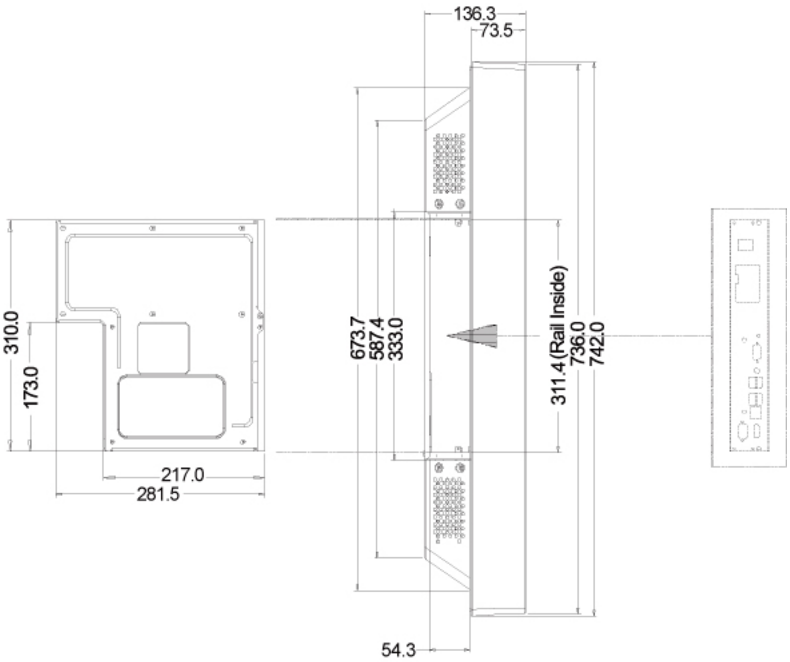
  (400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



• Dimensioni con altri accessori



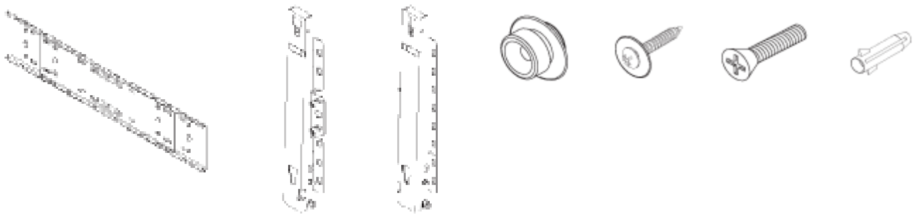
Installazione della staffa a parete

• Per installare la staffa alla parete contattare personale qualificato.

- SAMSUNG Electronics non è responsabile per eventuali danni alle persone o alle cose derivanti da una installazione a discrezione del cliente.
- Il metodo di installazione descritto è relativo al montaggio su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Usare solo i componenti e gli accessori in dotazione al prodotto.

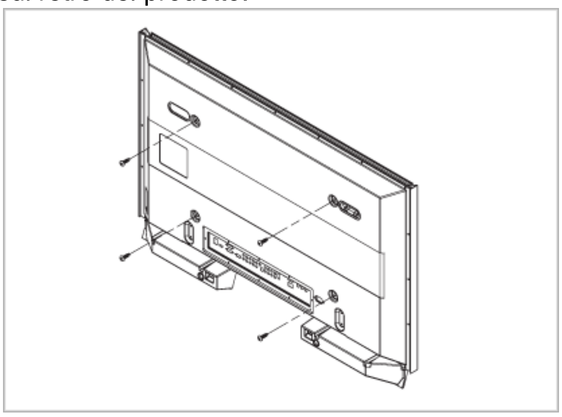


Staffa a parete (1)	Perno (Sinistra 1, Destra 1)	Gancio in plastica (4)	Vite (A) (11)	Vite (B) (4)	Fisher (11)

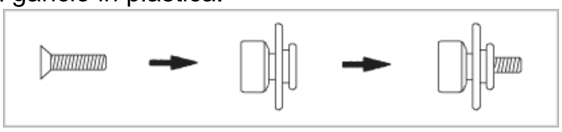
Montare il prodotto sulla staffa a parete

La forma del prodotto può variare in base al modello. (I ganci in plastica e le viti sono gli stessi)

1. Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.



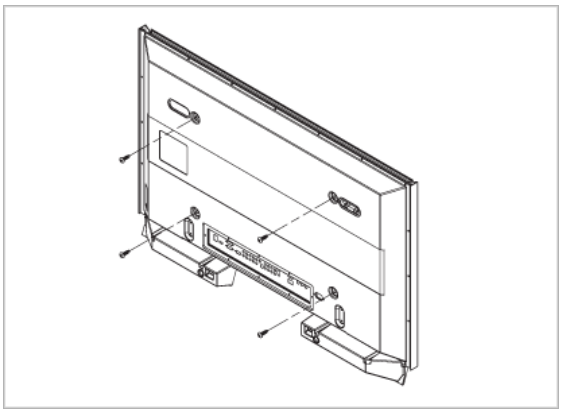
2. Inserire la vite B nel gancio in plastica.



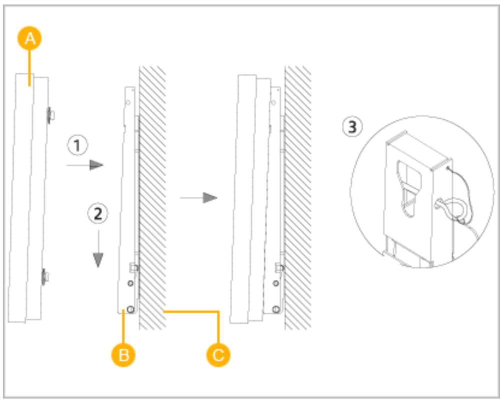
Avviso

- Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che sia fissato saldamente sui ganci in plastica sinistro e destro.
- Prestare attenzione durante l'installazione del prodotto sulla staffa a non inserire le dita nei fori.
- Assicurarsi che la staffa sia fissata in modo sicuro alla parete poiché il prodotto potrebbe cadere una volta terminata l'installazione.

3. Serrare le 4 viti descritte nel passo 2 (ganci in plastica + vite B) nei fori posteriori del prodotto.



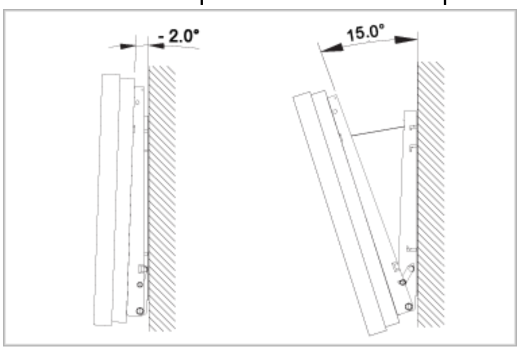
4. Rimuovere il perno di sicurezza (3) e inserire i 4 fisher nei corrispondenti fori della staffa (1). Inserire quindi il prodotto (2) in modo che rimanga saldamente fissato alla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurezza (3) per mantenere il prodotto ben fissato alla staffa.



A -	Display LCD
B -	Staffa a parete
C -	Parete

Regolazione dell'angolo della staffa a parete

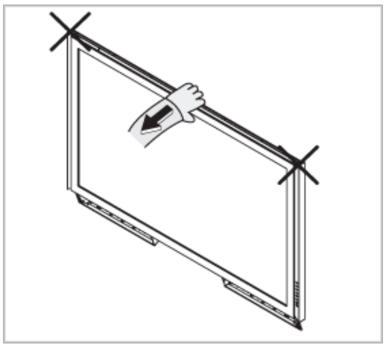
Regolare l'angolazione della staffa a -2˚ prima di fissarla alla parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa.
2. Sostenere il prodotto per la parte centrale superiore e spingerlo in avanti (nella direzione indicata dalla freccia) per regolare l'angolo di inclinazione.

Nota

Ora è possibile regolare l'angolo di visione della staffa tra -2˚ e 15˚.



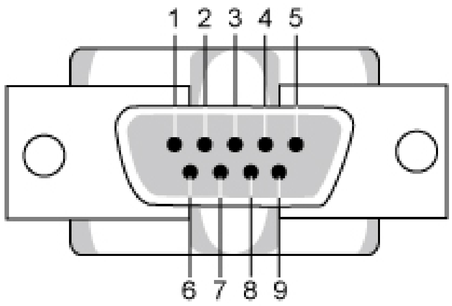
Per regolare l'angolazione, inclinare il prodotto premendo la parte centrale in alto, e non il lato sinistro o destro.

Telecomando (RS232C)

Connessioni via cavo

interfaccia	RS232C (9 pin)
pin	TxD (N.2) RxD (N.3) GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data Bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop Bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin

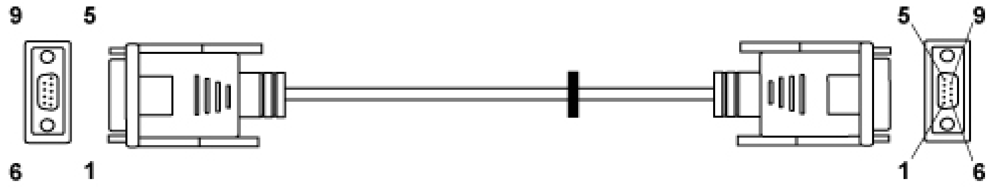


Pin	Segnale
1	Data Carrier Detect - DCD (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Data Terminal Ready - DTR (Terminale dati pronto)
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)
6	Data Set Ready - DSR (Pronto ad operare)
7	Request to Send - RTS (Richiesta trasmissione dati)
8	Clear to Send - CTS (Pronto a spedire)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

- Cavo RS232C

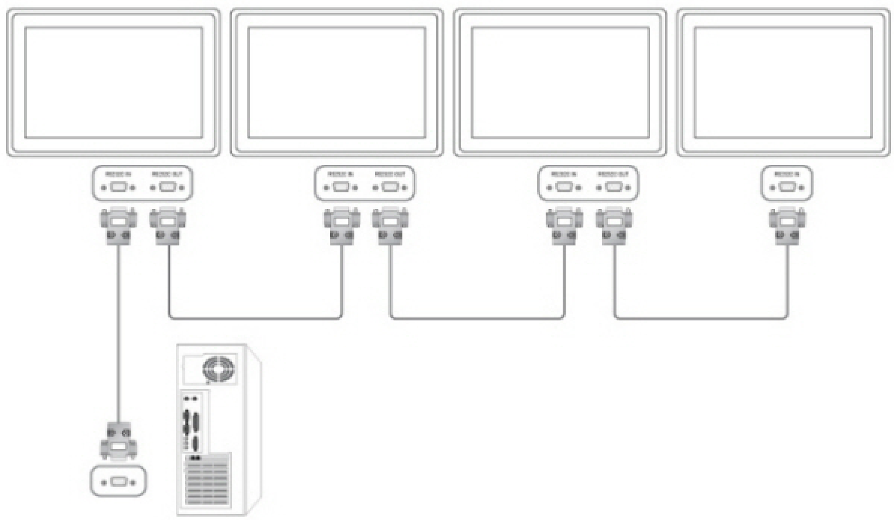
  Connettore: 9-pin D-Sub

  Cavo: Cavo incrociato (reversed)



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
FEMMINA	Rx	2	--------->	3	Rx	FEMMINA
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Metodo di connessione



Codici di controllo

- Controllo Get

Header	comando	ID	Lunghezza DA-TI	CheckSum
0xAA	tipo comando		0	

- Imposta controllo

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	tipo coman-do		1	Valore	

- query di comando

N.	tipo comando	comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo Modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1

- L'ID mostra un valore esadecimale dell'ID assegnato, tuttavia un ID 0 dovrebbe essere espresso come 0xFF.

- Ogni comunicazione verrà effettuata in valori esadecimali e Checksum è la somma di tutti i rimanenti. Se supera le due cifre, per esempio se è 11+FF+01+01=112, eliminare il numero nella prima cifra come segue.

esempio) PowerOn&ID=0

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATA 1	CheckSum
0xAA	0x11		1	Alimentazione	

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Se si desidera controllare ogni meccanismo collegato con un Cavo seriale a prescindere dal suo ID, impostare la parte ID su "0xFE" e inviare i comandi. A questo punto, ogni dispositivo seguirà i comandi ma non risponderà con ACK.

- Alimentazione

  - Funzione

    Il PC imposta il televisore/monitor su ON/OFF.

  - Ottieni stato Alimentazione ON/OFF

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	CheckSum
0xAA	0x11		0	

  - Imposta Alimentazione ON/OFF

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum

0xAA	0x11		1	Alimenta-zione	

Alimentazione : Codice di Alimentazione da impostare sul televisore/monitor

1 : Accensione

0 : Spegnimento

- Ack

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Alimen-tazione	

Alimentazione : Come sopra

- Nak

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo volume

  - Funzione

    Il PC modifica il volume del televisore/monitor.

  - Ottieni stato Volume

Header	comando	ID	Lunghezza DA-TI	CheckSum
0xAA	0x12		0	

  - Imposta Volume

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x12		1	Volume	

Volume : Codice del livello di Volume da impostare sul televisore/monitor (0 ~ 100)

  - Ack

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Volume	

Volume : Come sopra

- Nak

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo Sorgente d'ingresso

  - Funzione

    Il PC modifica la sorgente d'ingresso del televisore/monitor.

  - Ottieni stato Sorgente d'ingresso

Header	comando	ID	Lunghezza DA-TI	CheckSum
0xAA	0x14		0	

  - Imposta Sorgente d'ingresso

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x14		1	Sorgente d'ingresso	

Sorgente d'ingresso : Codice della Sorgente d'ingresso da impostare sul televisore/monitor

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1

0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Attenzione

Ottieni solo → DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC

E' possibile attivare MagicInfo solo con modelli che includono la scheda MagicInfo

E' possibile attivare il televisore solo con modelli che includono la scheda TV.

- Ack

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Sorgente d'ingresso	

Sorgente d'ingresso : Come sopra

- Nak

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo Modalità schermo

  - Funzione

    Il PC modifica la Modalità schermo del televisore/monitor.

    Impossibile effettuare il controllo quando la funzione Video Wall è On.

    Attenzione

    Funziona solo con modelli che includono la scheda TV.

  - Ottieni stato Modalità schermo

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	CheckSum
0xAA	0x18		0	

  - Imposta Dimensione immagine

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x18		1	Modalità schermo	

Modalità schermo : Il codice della Modalità schermo da impostare sul televisore/monitor

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Wide Zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	Modalità schermo	

Modalità schermo : Come sopra

- Nak

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo Dimensione schermo

  - Funzione

    Il PC riconosce la dimensione dello schermo del televisore/monitor.

  - Ottieni stato Dimensione schermo

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	CheckSum
0xAA	0x19		0	

  - Ack

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum

0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	Dimen-sione schermo	

Dimensione schermo : Dimensione schermo televisore/monitor (intervallo: 0 ~ 255, Unità: pollici)

- Nak

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo PIP ON/OFF

- Funzione

  Il PC attiva o disattiva la funzione PIP del televisore o del monitor.

  Non funziona in modalità MagicInfo.

- Ottieni stato PIP ON / OFF

Header	comando	ID	Lunghezza DA-TI	CheckSum
0xAA	0x3C		0	

- Imposta PIP ON / OFF

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x3C		1	PIP	

PIP : Il codice PIP ON / OFF da impostare per il televisore o il monitor

1 : PIP ON

0 : PIP OFF

- Ack

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	PIP	

PIP : Come sopra

- Nak

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo Regolazione automatica (solo PC, BNC)

  - Funzione

    Il PC controlla automaticamente lo schermo del sistema PC.

  - Ottieni stato Regolazione automatica

    Nessuno

  - Imposta Regolazione automatica

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x3D		1	Regolazione automatica	

Regolazione automatica : 0x00 (sempre)

  - Ack

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Regola-zione au-tomatica	

  - Nak

Header	coman-do	ID	Lun-ghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Controllo Modalità Video Wall

  - Funzione

    Il PC converte la Modalità Video Wall del televisore/monitor quando la funzione Video Wall è impostata su ON.

    Funziona solo con televisori/monitor con modalità Video Wall attiva.

Non funziona in MagicInfo

- Ottieni Modalità Video Wall

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	CheckSum
0xAA	0x5C		0	

- Imposta Modalità Video Wall

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x5C		1	Modalità Video Wall	

Modalità Video Wall : Il codice della Modalità Video Wall da impostare sul televisore/ monitor

1 : **Full**

0 : **Naturale**

- Ack

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	Modalità Video Wall	

Modalità Video Wall : come sopra

- Nak

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

- Blocco di sicurezza

  - Funzione

    Il PC attiva/disattiva la funzione Blocco di sicurezza del televisore/monitor.

    Funziona a prescindere dall'impostazione ON / OFF.

  - Ottieni stato Blocco di sicurezza

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	CheckSum
0xAA	0x5D		0	

- Imposta Blocco di sicurezza su Attivo / Disattivo

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	DATI	CheckSum
0xAA	0x5D		1	Blocco di sicurezza	

Blocco di sicurezza : Codice di blocco da impostare sul televisore/monitor

1 : ON

0 : OFF

- Ack

Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Blocco di sicurezza	

Blocco di sicurezza : Come sopra

- Nak

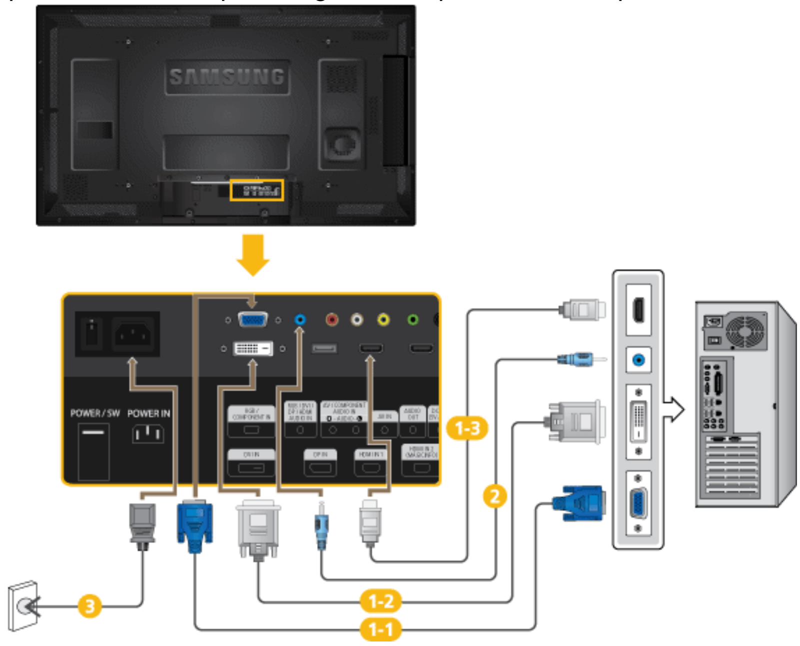
Header	comando	ID	Lunghezza DATI	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Blocco di sicurezza	

ERR: Codice di errore dell'errore verificatosi

Collegamenti

Collegamento a un computer

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.



1 Vi sono molti modi per collegare il computer al monitor. Sceglierne uno dalle opzioni sottostanti.

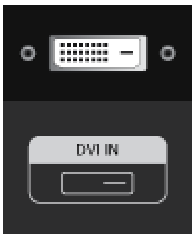
1-1 Usando il connettore D-sub (Analogico) sulla scheda video.

- Collegare il cavo D-sub alla porta *[RGB/COMPONENT IN]* a 15 pin sul retro del Display LCD e alla porta D-sub a 15 pin del computer.



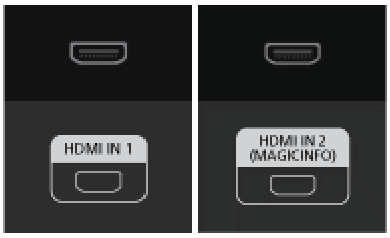
1-2 Usando il connettore (digitale) DVI sulla scheda video.

- Collegare il cavo DVI alla porta *[DVI IN]* sul retro del Display LCD e alla porta DVI del computer.



1-3 Usando il connettore D-sub (Digitale) della scheda video.

- Collegare la porta *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* sul display LCD alla porta HDMI sul PC mediante un cavo HDMI.



Nota

Selezionare **HDMI2** o **HDMI1** come sorgente di ingresso se collegato a un PC mediante cavo HDMI.

Per ottenere una immagine e un audio ottimale dal PC, deve essere selezionato **HDMI2** o **HDMI1** prima di selezionare **PC** in **Modifica Nome**.

Per abilitare l'audio quando viene selezionata l'opzione **Dispositivi DVI**, stabilire la connessione mediante (2).

2. Collegare il cavo audio del Display LCD alla porta audio sul retro del Display LCD.
3. Collegare il cavo di alimentazione del Display LCD alla porta di alimentazione posta sul retro del prodotto. Accendere il prodotto.

Nota

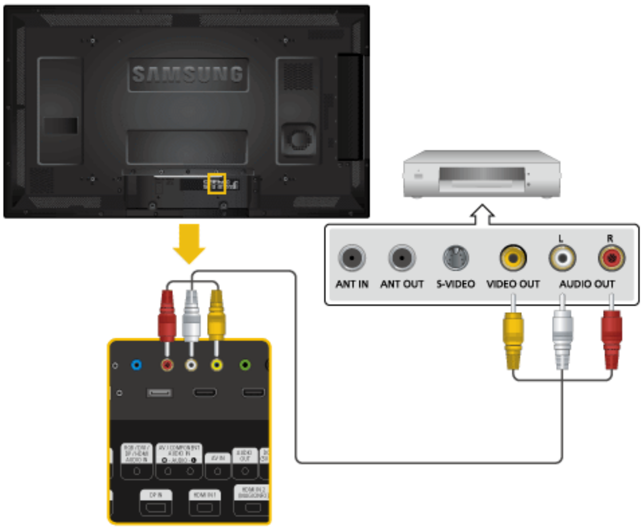
Contattare il Centro di assistenza SAMSUNG Electronics per acquistare eventuali accessori.

Collegamento di altri dispositivi

Nota

- Dispositivi di ingresso AV quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere, così come il computer, possono essere collegati al Display LCD. Per informazioni dettagliate su come collegare dispositivi di ingresso AV, consultare la sezione Regolazione del display LCD.
- La configurazione sul retro del prodotto può differire in base al modello di Display LCD.

Collegamento a dispositivi AV



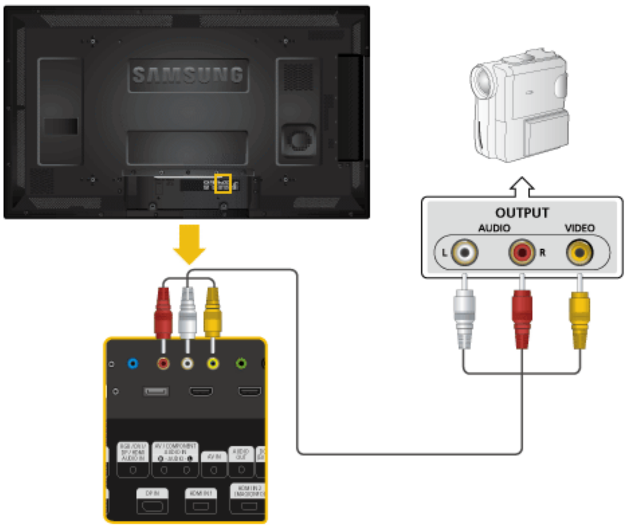
1. Collegare un cavo audio alla porta *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* del prodotto e alla porta audio del dispositivo esterno, come per esempio un videoregistratore o un lettore DVD.

2. Collegare un cavo video alla porta *[AV IN]* del prodotto e alla porta di uscita video del dispositivo esterno.

3. Quindi, avviare il lettore DVD, il videoregistratore o la videocamera con un DVD o una cassetta inserita.

4. Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare AV.

Collegamento a un computer



1. Individuare le uscite AV sulla videocamera. Di solito sono situate sul lato o sul retro della videocamera. Collegare un cavo video tra il jack VIDEO OUTPUT sulla videocamera e *[AV IN]* sul Display LCD.

2. Collegare un set di cavi audio tra i jack AUDIO OUTPUT sulla videocamera e *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sul Display LCD.

3. Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare "AV".

4. Quindi, avviare la videocamera con una cassetta inserita.

Nota

I cavi audio-video mostrati qui sono di solito in dotazione alla videocamera.

(In caso contrario, contattare un rivenditore autorizzato.)

Se la videocamera è stereo, è necessario disporre di due set di cavi.

Collegamento mediante un cavo HDMI



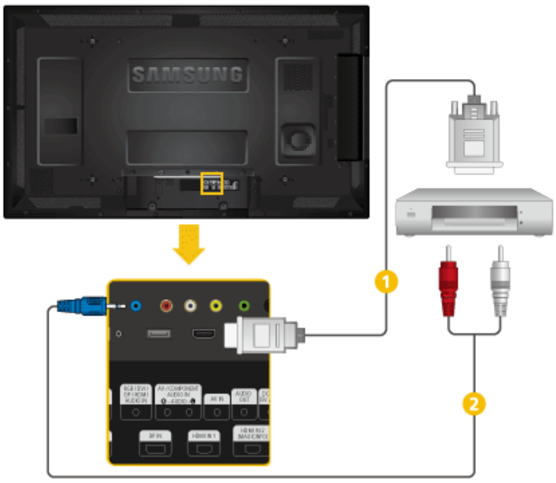
1. Collegare un cavo HDMI alla porta *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* o *[HDMI IN 1]* del prodotto e alla porta di uscita HDMI del dispositivo digitale.

2. Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare "HDMI1 / HDMI2".

Nota

In modalità HDMI, è supportato solo audio formato PCM.

Collegamento mediante un cavo DVI a HDMI

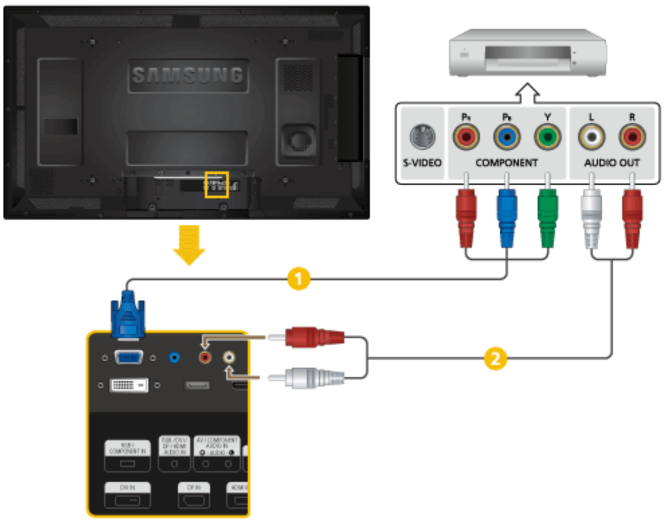


1. Collegare un cavo DVI-HDMI alla porta *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* o *[HDMI IN 1]* e alla porta di uscita DVI del dispositivo digitale.

2. Collegare i jack rosso e bianco di un cavo RCA-Stereo (per PC) ai terminali di uscita audio di un dispositivo di uscita digitale aventi lo stesso colore, e collegare il jack opposto al terminale *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* del Display LCD.

3. Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare "HDMI1 / HDMI2".

Collegamento di un lettore DVD



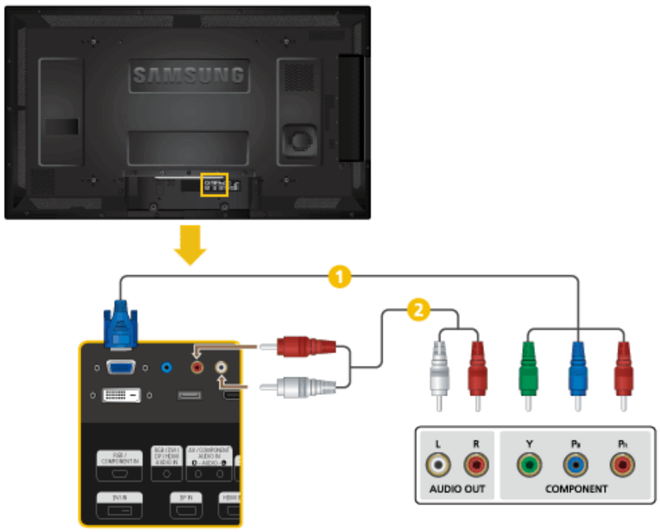
1. Collegare un cavo RGB/Component tra la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul Display LCD e i jack P_R, Y, P_B sul lettore DVD.

2. Collegare un set di cavi audio tra *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sul Display LCD e i jack AUDIO OUT sul lettore DVD.

Nota

- Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare "**Comp.**".
- Quindi, avviare il lettore DVD con un disco inserito.
- Il cavo RGB/Component è venduto separatamente.
- Per informazioni sull'opzione video Component, consultare il manuale del DVD.

Collegamento di un Set Top Box (via cavo/satellitare) DTV



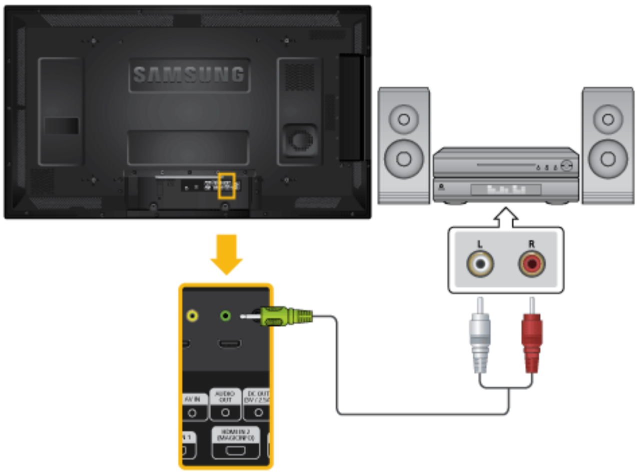
1. Collegare un cavo RGB/Component tra la porta *[RGB/COMPONENT IN]* sul Display LCD e i jack P_R, Y, P_B sul ricevitore Set Top Box.

2. Collegare un set di cavi audio tra *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sul Display LCD e i jack AUDIO OUT sul Set Top Box.

Nota

- Premere *SOURCE* sul prodotto o sul telecomando, quindi selezionare "**Comp.**".
- Per informazioni sull'opzione video Component, consultare il manuale dell'utente del Set Top Box.

Collegamento a un sistema audio



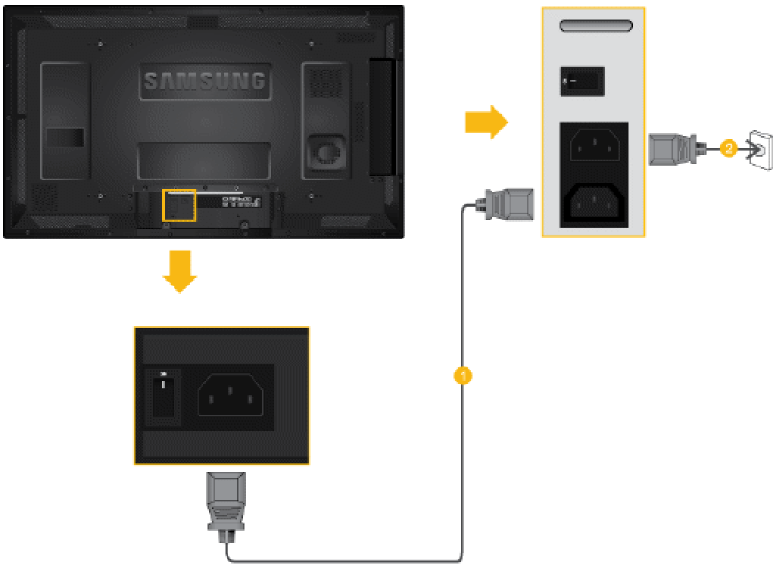
1. Collegare un set di cavi audio tra i jack AUX L e R del SISTEMA AUDIO e *[AUDIO OUT]* del Display LCD.

Collegamento a un box di rete (venduto separatamente)

Nota

- I box di rete sono venduti separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'acquisto e sull'installazione di un box di rete rivolgersi a Samsung Electronics.

Collegamento dell'alimentazione

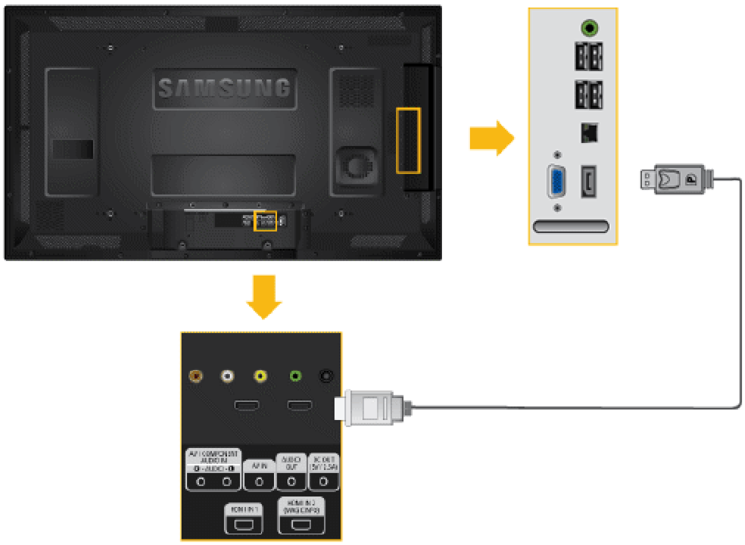


1. Collegare i terminali [POWER] del prodotto e [POWER] del box di rete installato mediante una prolunga.

2. Collegare il cavo di alimentazione alla porta [POWER] del box di rete e alla presa elettrica.

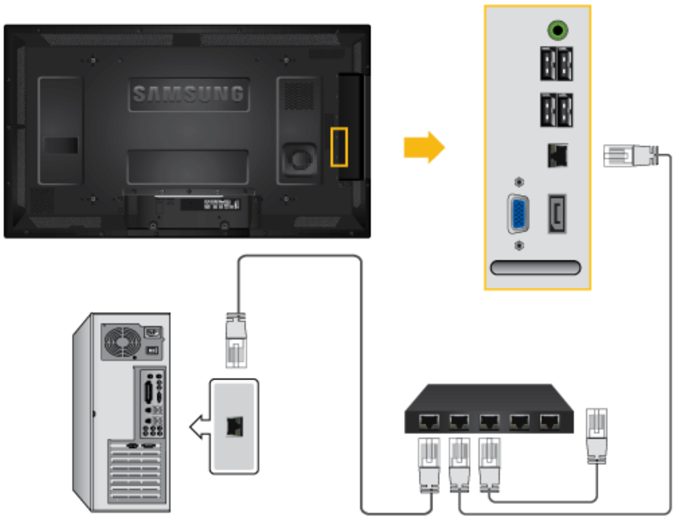
Accendere il prodotto.

Collegamento a MAGICINFO OUT



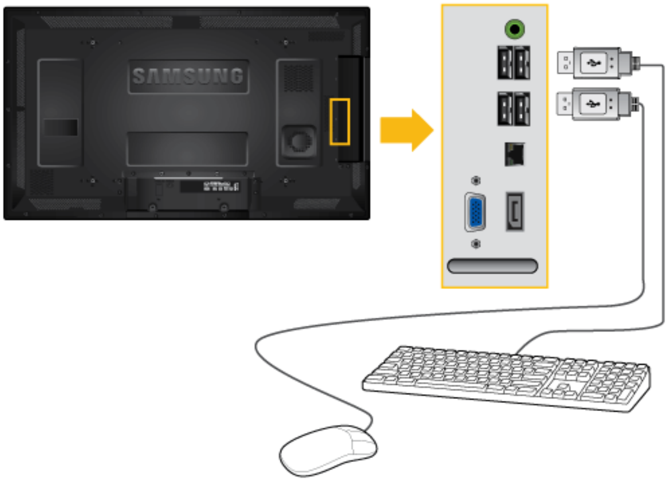
Collegare il terminale [MAGICINFO OUT] del box di rete e il terminale [HDMI IN 2 (MAGI-CINFO)] del monitor mediante un cavo **DP-HDMI**.

Collegamento di un cavo LAN



Collegare il cavo LAN tra la porta [LAN] sul prodotto e la porta [LAN] del PC.

Collegamento di dispositivi USB



E' possibile collegare dispositivi USB come un mouse o una tastiera.

Uso del software

Driver del monitor

Nota

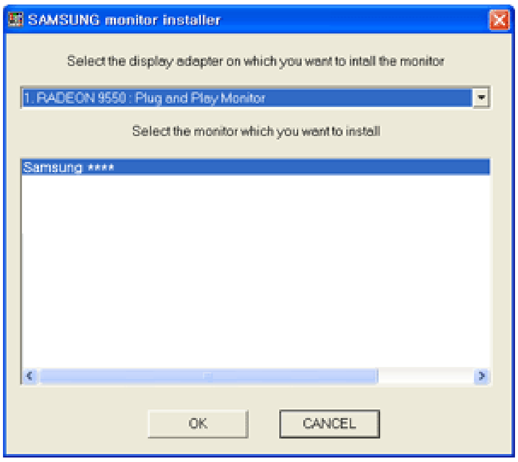
Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.

Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.
Sito Internet:

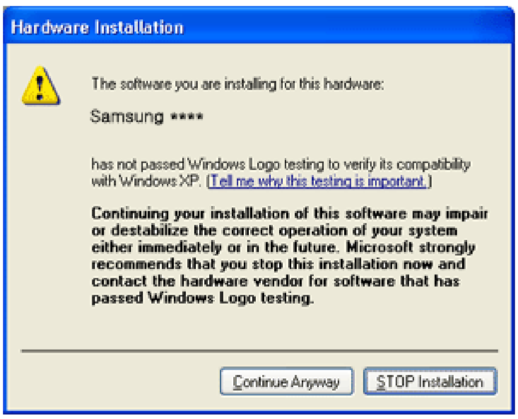
http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare?). Quindi fare clic su "OK" (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000).



Nota

Questo driver del monitor è certificato Microsoft e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

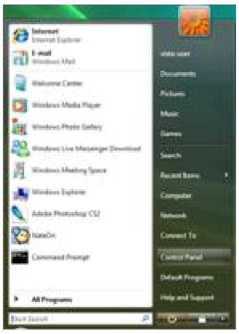
http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione manuale nell’unità CD-ROM.

2. Fare clic su (Start) quindi su "Control Panel" (Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization" (Aspetto e personalizzazione).





3. Fare clic su "Personalization" (Personalizzazione) quindi su "Display Settings" (Impostazioni schermo).



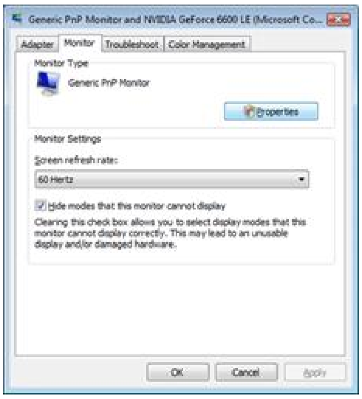


4. Fare clic su "Advanced Settings..." (Impostazioni avanzate…).



5. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties" (Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

   Se viene visualizzato il messaggio “Windows needs...” (Per continuare è necessario…) come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue" (Continua).



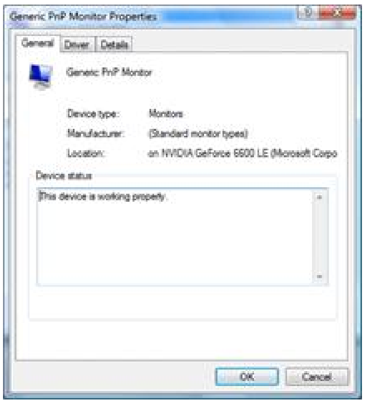


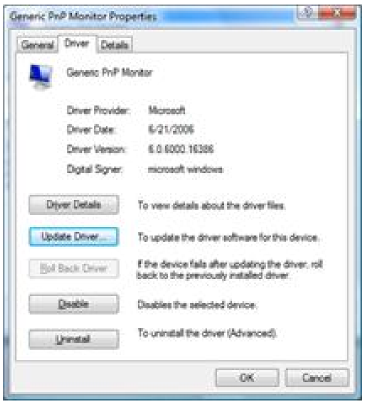
   ## Nota

   Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

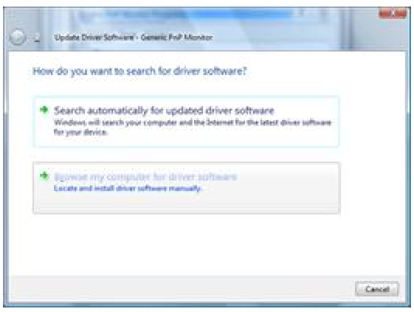
   Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

6. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".



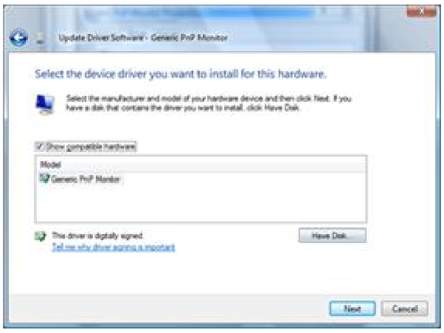


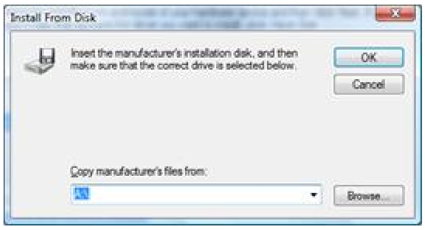
7. Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" (Cerca il software del driver nel computer) e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer).



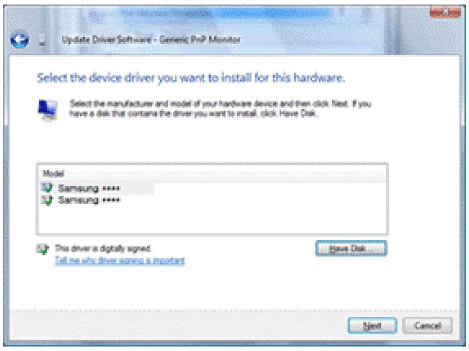


8. Fare clic su "Have Disk..." (Disco driver...) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

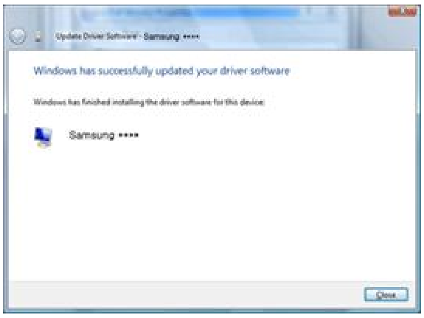


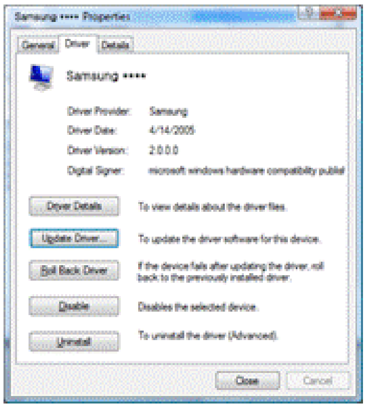


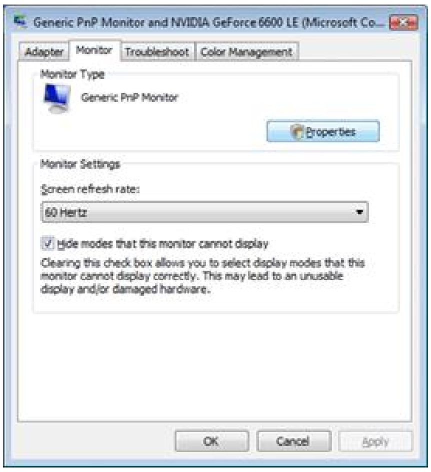
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall’elenco disponibile, e fare clic su "Next" (Avanti).

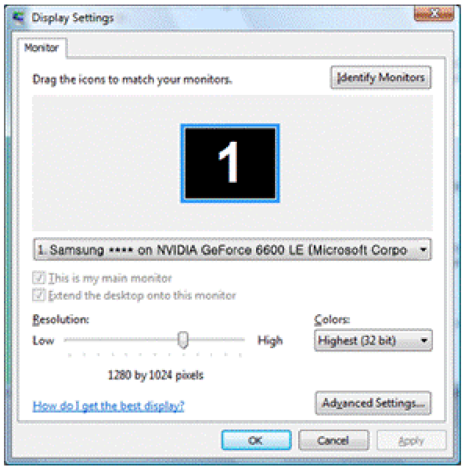


10. Fare clic su "Close" (Chiudi) → "Close" (Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate successive.







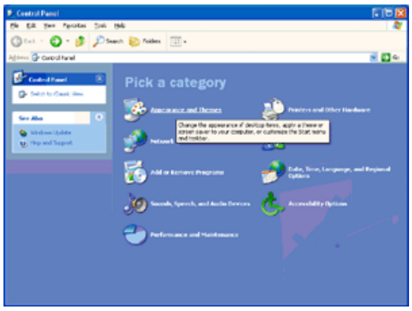


Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

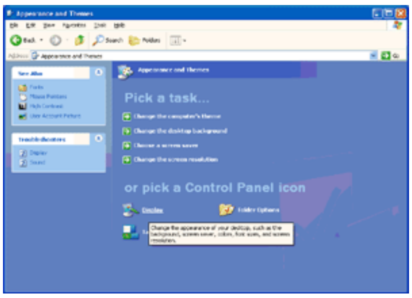
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.

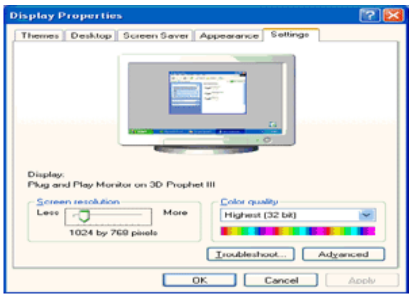
2. Fare clic su "Start" → "Control Panel" (Pannello di controllo) quindi sull'icona "Appearance and Themes" (Aspetto e temi).



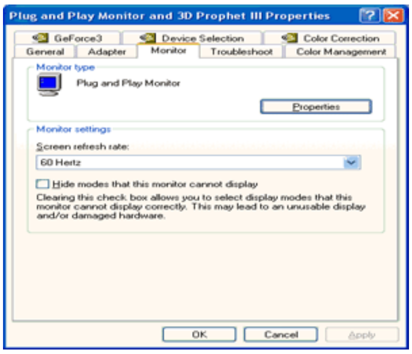


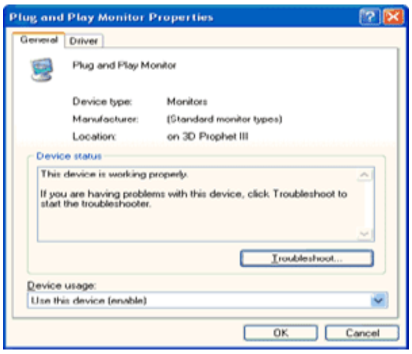
3. Fare clic sull'icona "Display" (Schermo) e selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) quindi su "Advanced..." (Avanzate...).



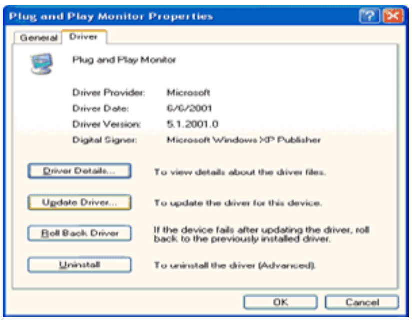


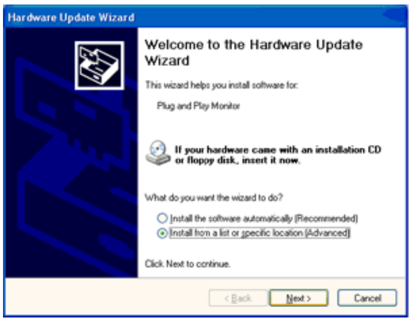
4. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".



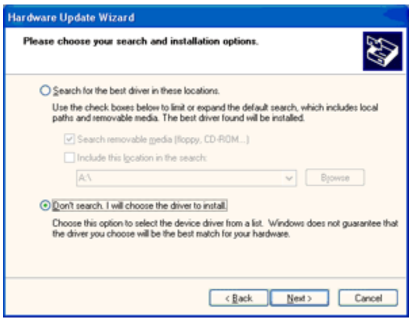


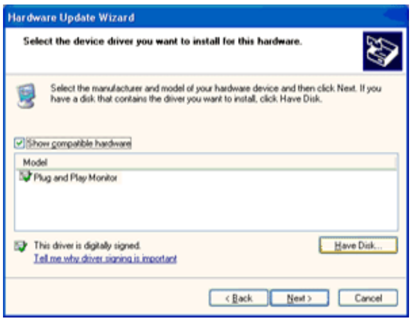
5. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e selezionare "Install from a list or..." (Installa da un elenco o...) quindi fare clic su "Next" (Avanti).



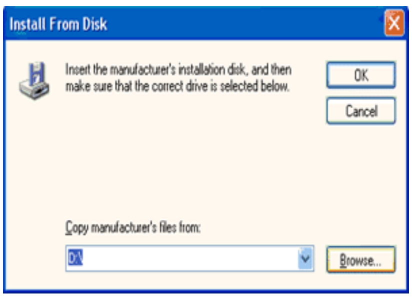


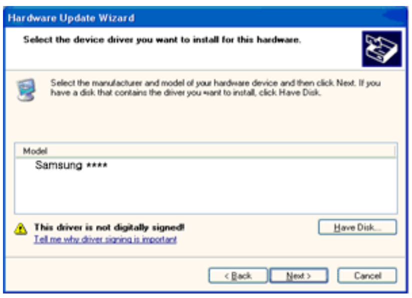
6. Selezionare "Don't search, I will..." (Non effettuare la ricerca. La scelta...) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).



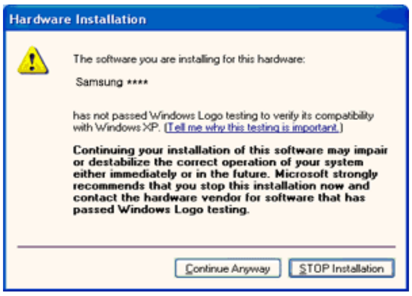


7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia), scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next" (Avanti).





8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway (Continuare?)". Fare clic su "OK".



Nota

Questo driver del monitor è certificato Microsoft e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

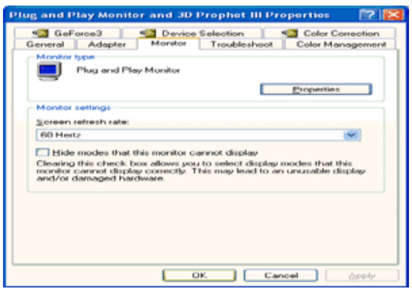
Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

http://www.samsung.com/

9. Fare clic su "Close (Chiudi)" quindi su "OK".







10. L'installazione del Driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata), seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk" (Inserire il disco).

2. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) nella finestra "File Needed" (File necessario).

3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open" (Apri) e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull’icona "Display" (Schermo).

3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).

4. Selezionare "Monitor".

   Caso 1: Se il tasto "Properties" (Proprietà) non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

   Caso 2: Se il tasto "Properties (Proprietà)" è attivo, fare clic su "Properties (Proprietà)" e seguire i passaggi successivi.

5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e poi su "Next" (Avanti).

6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).

7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) quindi selezionare A:(D:\Driver).

8. Fare clic su "Open" (Apri) quindi su "OK".

9. Selezionare il modello di monitor e cliccare su "Next (Avanti)". Cliccare su "Next (Avanti)".

10. Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

    Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata) fare clic su "Yes"(Sì). Fare clic su "Finish (Fine)" e su "Close (Chiudi)".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull’icona "Display" (Schermo).

3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).

4. Selezionare la scheda "Monitor".

5. Fare clic su "Change" (Cambia) nell’area "Monitor Type" (Tipo di schermo).

6. Selezionare "Specify the location of the driver" (Specificare il percorso del driver).

7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location..." (Visualizza un elenco dei driver disponibili) quindi fare clic su "Next" (Avanti).

8. Fare clic su "Have Disk" (Disco driver).

9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".

10. Selezionare "Show all devices" (Mostra tutte le periferiche) e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK".

11. Continuare scegliendo "Close" (Chiudi) e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).

2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes" (Tutte le modalità di visualizzazione).

3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Frequenza verticale) quindi fare clic su "OK".

4. Fare clic su "Apply" (Applica) se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).

Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento a quanto indicato in Modalità di timing predefinite della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Pemere "Enter" (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.

2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.

3. Impostare un mouse per il computer in uso.

4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.

5. Impostare una tastiera per il computer in uso.

6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.

7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

8. Impostare una frequenza verticale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.

10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

Installazione/Disinstallazione programma MDC

Installazione

1 Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.

2 Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.

> Se una finestra di installazione del software non viene visualizzata sullo schermo principale, installare il software usando il file eseguibile "MDC Unified" contenuto nella cartella MDC del CD.

3 Cliccare su "Next" nella schermata dell'installazione guidata visualizzata.

4 Alla comparsa della finestra "License Agreement", selezionare "I accept the terms in the license agreement" e cliccare su "Next".

5 Nella finestra "Customer Information" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e cliccare su "Next".

6 Nella finestra "Destination Folder" visualizzata, selezionare il percorso alla cartella nella quale si desidera installare il programma e cliccare su "Next".

> Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.

7 Nella finestra "Ready to Install the Program" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e cliccare su "Install".

8 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.

9 Cliccare su "Finish" nella finestra "InstallShield Wizard Complete" visualizzata.

> Selezionare "Launch MDC Unified" e cliccare su "Finish" per eseguire il programma MDC immediatamente.

10 Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

> - L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
> - Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

1 Selezionare "**Impostazioni** > **Pannello di controllo** nel menu "**Start**", quindi cliccare su **Installazione applicazioni**.

2 Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

> L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

Multiple Display Control

MDC System

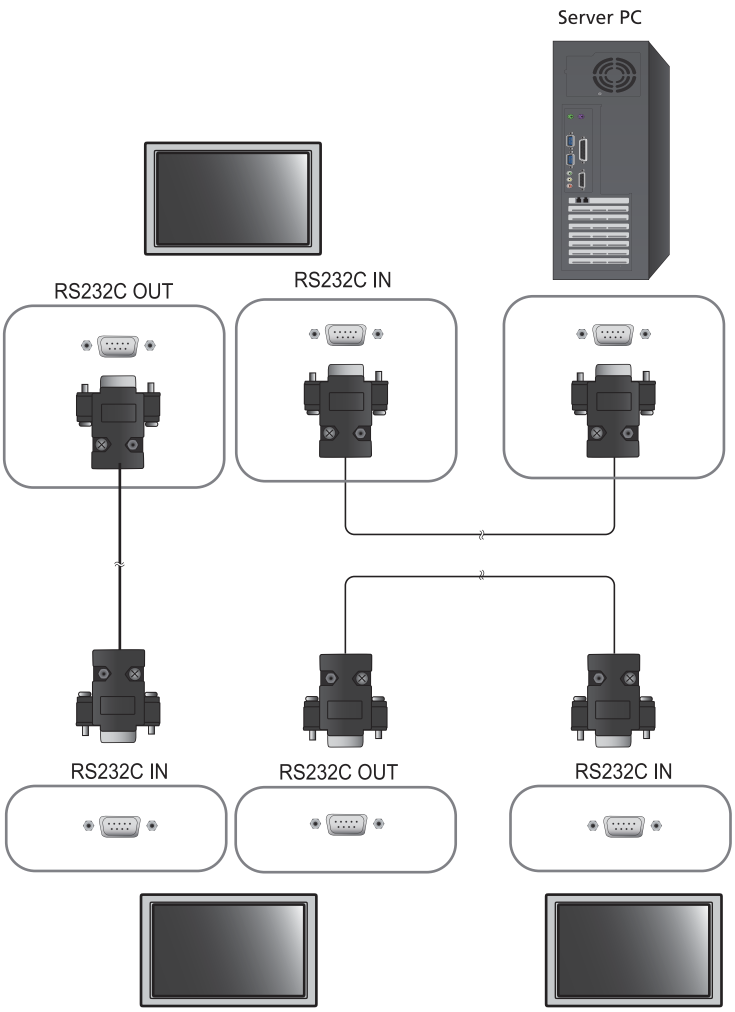
Che cos'è MCD?

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

Collegamento a MDC

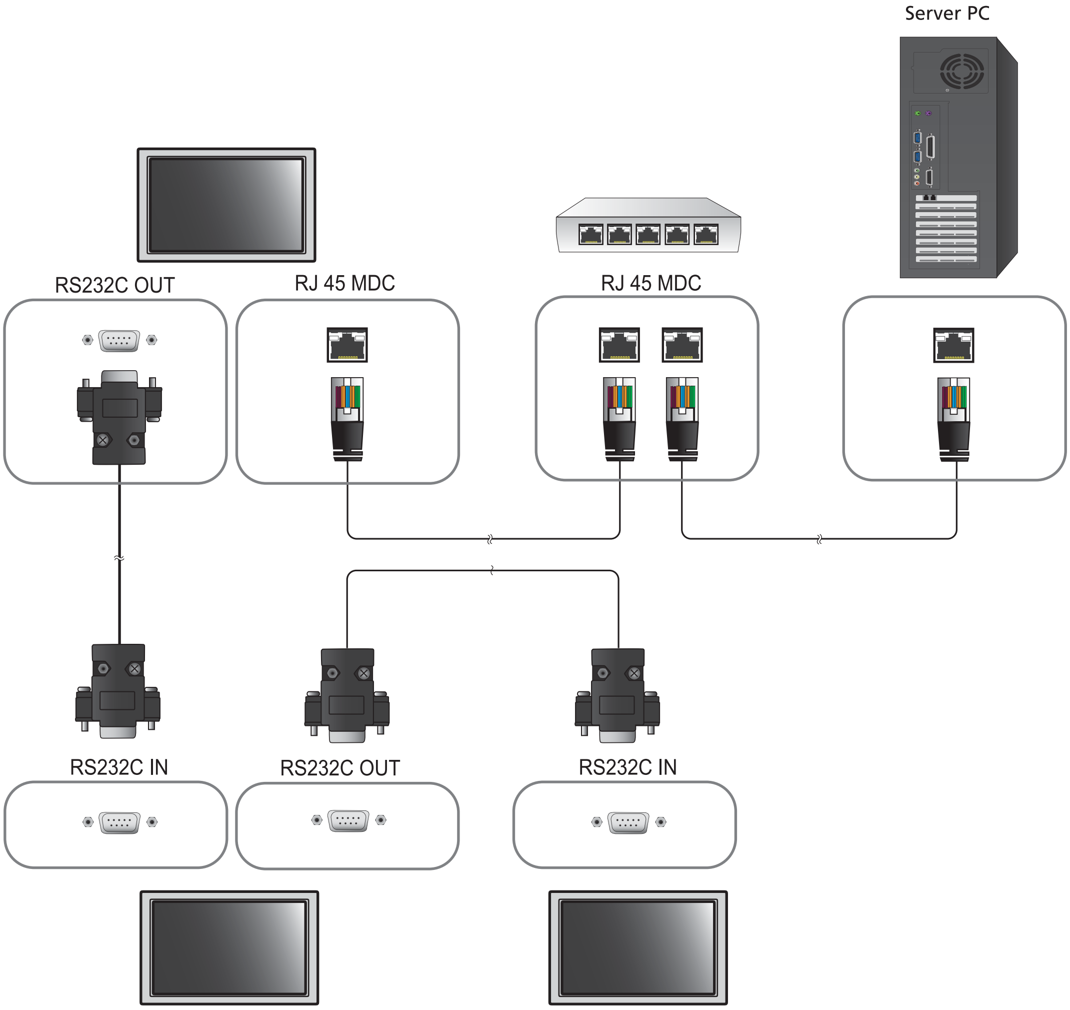
Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.



Utilizzo di MDC tramite Ethernet

Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione a un altro mediante un cavo seriale RS-232C.

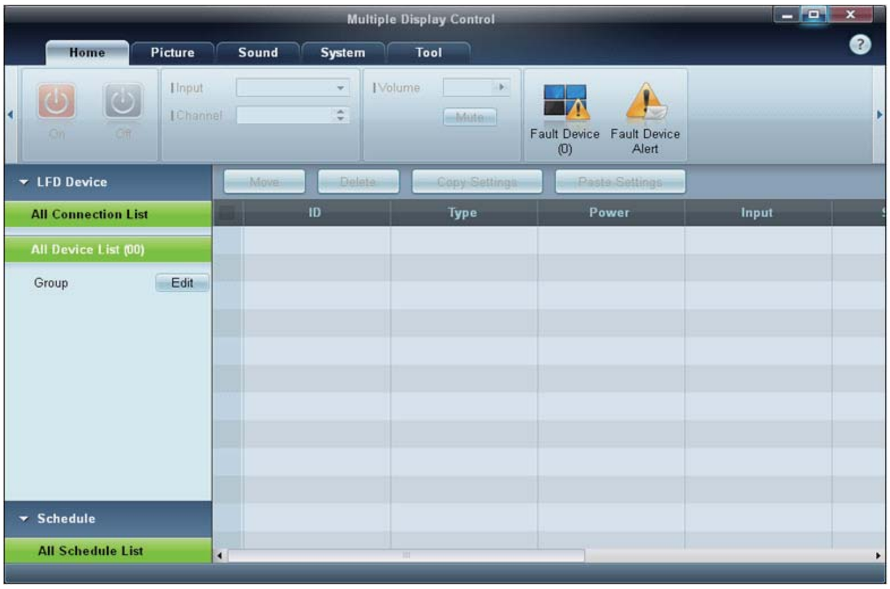


Gestione della connessione

La gestione della connessione include l'**elenco delle connessioni** e le **opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni**.

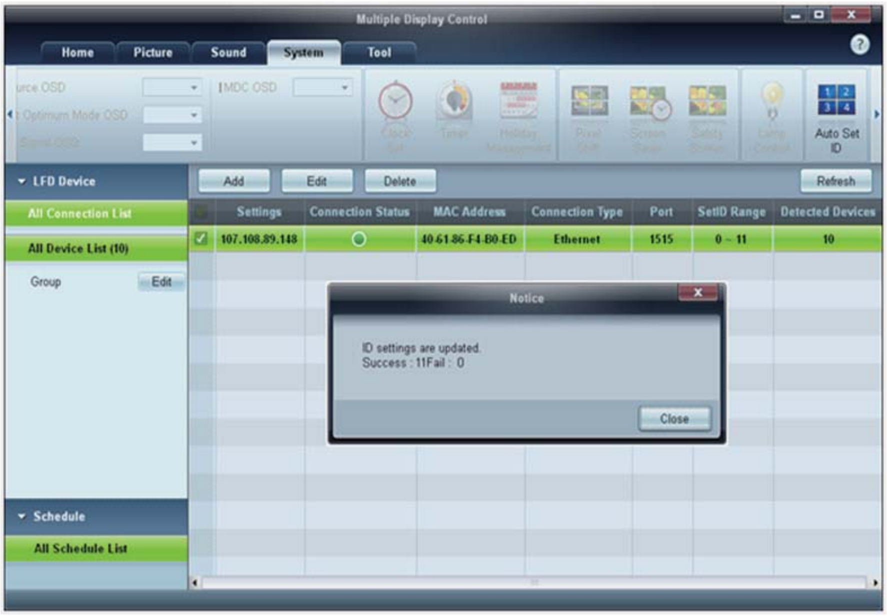
Elenco delle connessioni – L'elenco delle connessioni mostra i dettagli di connessione, quali le impostazioni di connessione (IP/COM, numero di porta, MAC e **Connection Type**), lo stato della connessione, **Set ID Range** e i dispositivi rilevati. Ogni connessione può contenere fino a un massimo di 100 dispositivi connessi tramite un collegamento a margherita seriale. Tutti gli LFD rilevati in una connessione vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi, in cui l'utente può creare gruppi e inviare comandi ai dispositivi rilevati.

Opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni – Le opzioni di modifica della connessione includono **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



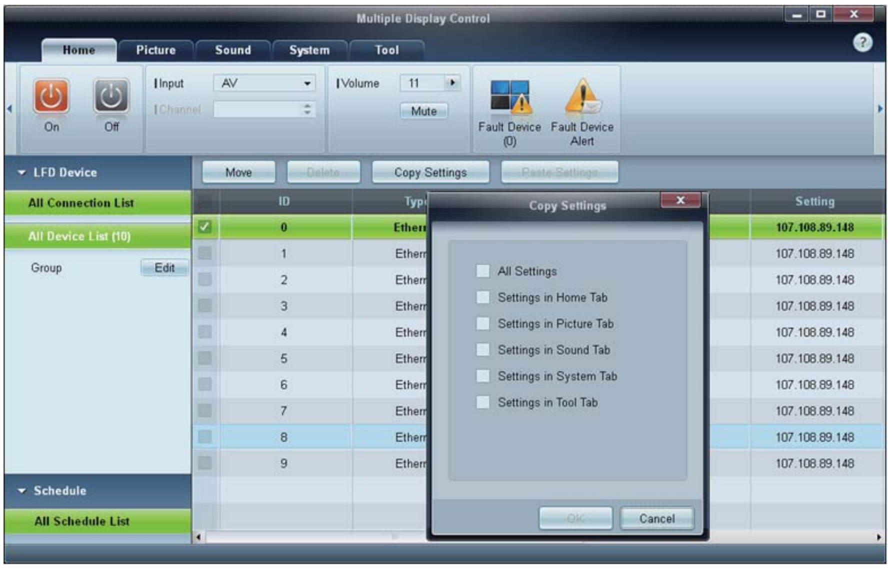
Auto Set ID

La funzione **Auto Set ID** assegna un ID set a tutti gli LFD connessi tramite un collegamento a margherita e appartenenti a una connessione selezionata. Una connessione può contenere fino a un massimo d 100 LFD. L'ID set viene assegnato in maniera sequenziale nel collegamento a margherita, da 1 a 99 per concludere con l'ID set 0.



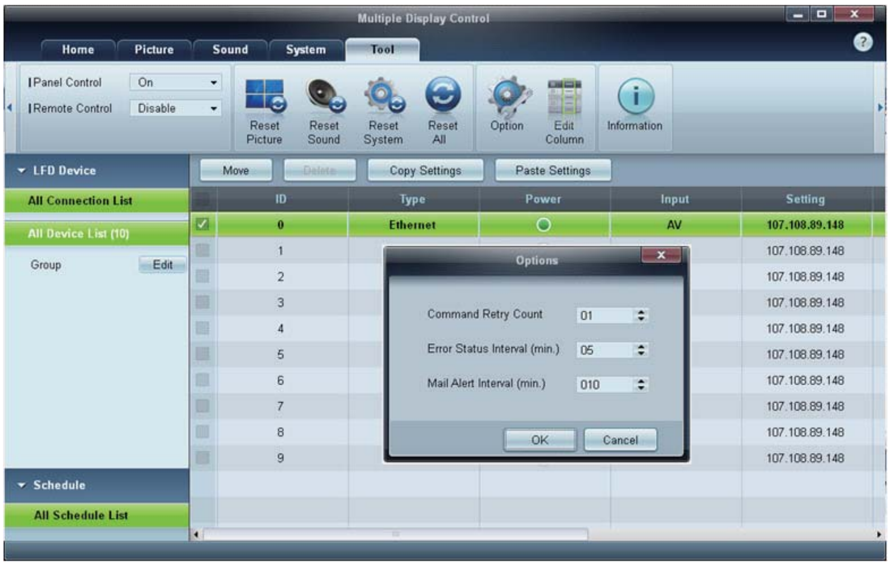
Clonazione

Mediante la funzione di clonazione, è possibile copiare le impostazioni di un LFD e applicarle a più LFD selezionati. Per la clonazione, è possibile selezionare le categorie di una specifica scheda o quelle di tutte le schede, utilizzando la finestra per le opzioni delle impostazioni di copia.



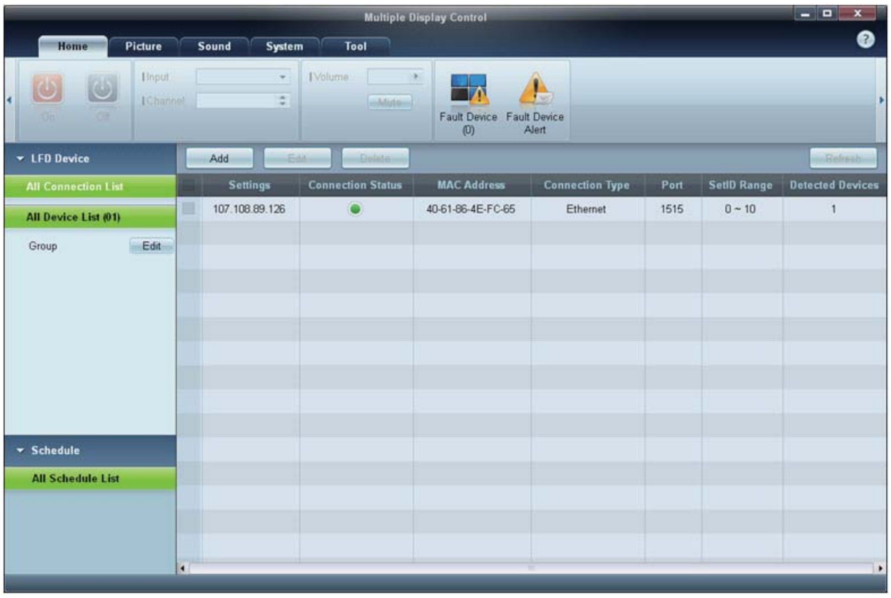
Comando per nuovo tentativo

Questa funzione viene utilizzata per specificare il numero massimo di nuovi tentativi effettuati sul comando MDC in caso di mancata risposta o di risposta corrotta da parte di un LFD. È possibile impostare il valore per il conteggio dei nuovi tentativi mediante la finestra delle opzioni di MDC. Il valore per il conteggio dei nuovi tentativi deve essere compreso tra 1 e 10; il valore predefinito è 1.



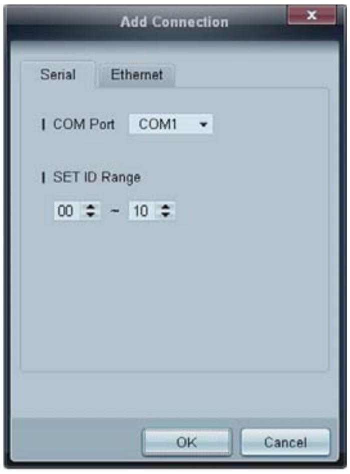
Guida introduttiva MDC

1 Per avviare il programma, fare clic su **Start** → **Programmi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

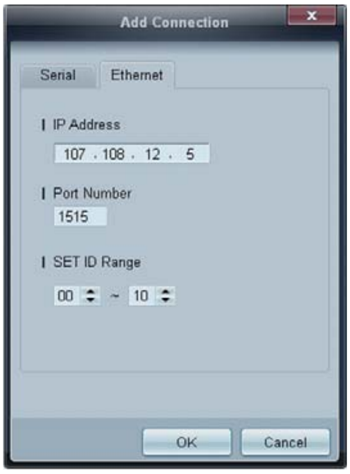


2 Fare clic su **Add** per aggiungere un dispositivo di visualizzazione.

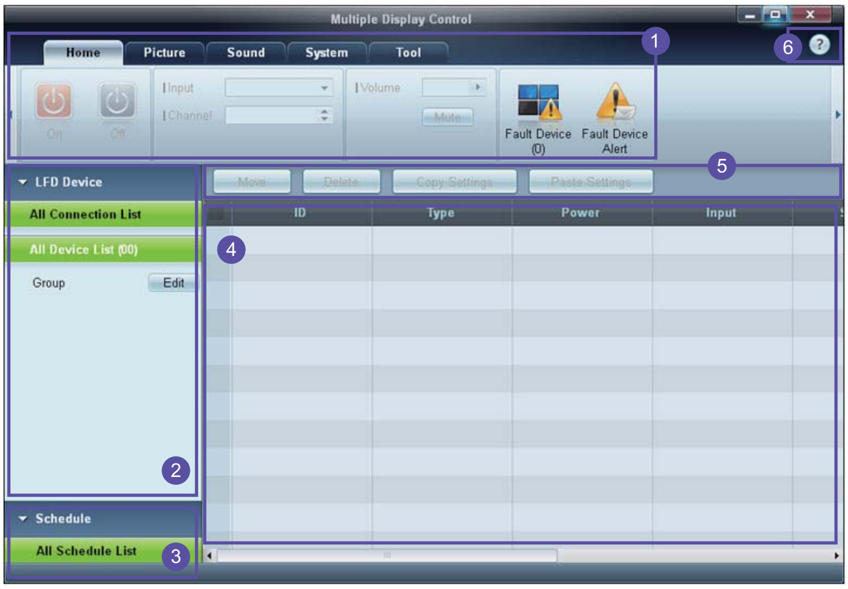
- Se il collegamento è stabilito tramite cavo RS-232C, accedere a **Serial** e specificare il valore di **COM Port**.



- Se il collegamento è stabilito tramite **Ethernet**, immettere l'IP del dispositivo di visualizzazione.



Layout della schermata principale



1 Barra dei menu	Consente di modificare lo stato del dispositivo di visualizzazione o le proprietà del programma.
2 Categoria dispositivo	Consente di visualizzare un elenco di dispositivi di visualizzazione collegati o di gruppi di dispositivi.
3 Categoria programmazione	Consente di visualizzare un elenco di programmazioni per i dispositivi di visualizzazione.
4 Elenco dei set	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione da regolare.
5 Modifica dell'elenco dei set	Consente di aggiungere, modificare, raggruppare o eliminare i set.
6 Guida in linea	Consente di visualizzare la Guida in linea del programma.

Menu

È possibile accendere o spegnere un dispositivo selezionato oppure modificarne la sorgente di ingresso o il volume.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Home**.



1 Home

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni.

Pulsante di alimentazione

- **On** : consente di accendere uno schermo selezionato.
- **Off** : consente di spegnere uno schermo selezionato

Input

- Sorgente di ingresso: consente di modificare la sorgente di ingresso.
    - Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare in base ai modelli dei dispositivi di visualizzazione.
    - È possibile modificare la sorgente di ingresso solo per schermi accesi.
- **Channel** : consente di cambiare il canale.
    - È possibile cambiare il canale TV utilizzando i pulsanti freccia in su o in giù.
    - È possibile cambiare il canale solo quando la sorgente di ingresso è impostata su **TV**.
    - È possibile selezionare solo i canali registrati.

2 Volume

È possibile modificare il volume o disattivare l'audio solo se gli schermi sono accesi.

Volume

- È possibile regolare il volume utilizzando la barra del dispositivo di scorrimento nella gamma compresa tra 0 e 100.

  Consente di regolare il volume dello schermo selezionato.

Ingresso

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Mute** per uno schermo selezionato.

  La funzione **Mute** verrà disattivata automaticamente se l'opzione **Volume** viene regolata quando la funzione **Mute** è attiva.

③ Alert

- **Fault Device**
  - Questo menu mostra un elenco di dispositivi di visualizzazione contenenti i seguenti errori: errore di funzionamento della ventola, errore relativo alla temperatura, errore nel sensore per il rilevamento della luminosità o nella lampada.

    Selezionare un dispositivo di visualizzazione dall'elenco. Verrà attivato il pulsante **Repair**. Fare clic sul pulsante di aggiornamento per aggiornare lo stato di errore del dispositivo di visualizzazione. Il dispositivo di visualizzazione recuperato verrà visualizzato in **Fault Device List**.

  Fault Device Alert
  - Il dispositivo di visualizzazione in cui è stato rilevato un errore verrà segnalato tramite e-mail.

    Compilare tutti i campi obbligatori. Verranno attivati i pulsanti **Test** e **OK**. Assicurarsi di aver immesso le informazioni relative al campo **Sender** e di aver immesso nel campo **Recipient** almeno un elemento.

Regolazione dello schermo

È possibile regolare le impostazioni dello schermo (contrasto, luminosità e così via).

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Picture**.

Impostazioni personalizzate

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni dello schermo.



- Le opzioni **Color** e **Tint** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.
- Le opzioni **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **Video**.
- Le opzioni **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se vengono selezionati sia **PC Source** sia **Video Source**.

Contrast

- Consente di regolare il contrasto del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness

- Consente di regolare la luminosità del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color

- Consente di regolare i colori del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tint (G/R)

- Consente di regolare la tinta del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Tone

- Consente di regolare il tono del colore sfondo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Temp

- Consente di regolare la temperatura colore per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

  Questa opzione viene attivata se la funzione **Color Tone** è impostata su **Off**.

Red

- Consente di personalizzare l'intensità del colore rosso del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Green

- Consente di personalizzare l'intensità del colore verde del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Blue

- Consente di personalizzare l'intensità del colore blu del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Opzioni



Dynamic Contrast

Consente di regolare la funzione **Dynamic Contrast** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Gamma Control

Consente di modificare il valore gamma per lo schermo selezionato.

Auto Motion Plus

È possibile utilizzare questa opzione per visualizzare immagini dinamiche.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su chiaro. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini vivide.
- **Standard**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su standard.
- **Smooth**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su fluido. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini fluide.
- **Custom**: consente di personalizzare il livello di immagini residue o di sfarfallio sullo schermo.
- **Demo**: questa funzione consente di illustrare la tecnologia di **Auto Motion Plus**. È possibile visualizzare un'anteprima del risultato in seguito alla modifica della modalità sul lato sinistro della finestra.

Brightness Sensor

Consente di attivare o disattivare la funzione **Brightness Sensor** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tale funzione rileva l'intensità della luce ambientale e regola di conseguenza la luminosità dello schermo.

La funzione **Brightness Sensor** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Dimensione



Picture Size

Consente di regolare la dimensione dello schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

La voce **Detail** verrà disattivata se la funzione **Picture Size** è impostata su una modalità che non supporta la configurazione dettagliata.

È possibile utilizzare i pulsanti -/+ per regolare lo **Zoom**.

È possibile riposizionare la schermo utilizzando i pulsanti su/giù/sinistra/destra.

Detail

È possibile visualizzare i dettagli della dimensione dello schermo selezionata.

PC Screen Adjustment

È disponibile la regolazione o l'ottimizzazione della frequenza utilizzando i pulsanti -/+ in **Coarse** o **Fine**.

Per riposizionare lo schermo, fare clic su una delle quattro immagini poste sotto a **Position**.

Per regolare automaticamente la frequenza, eseguire l'ottimizzazione o riposizionare la schermata, fare clic su **Auto Adjustment**.

Regolazione audio

È possibile modificare le impostazioni audio.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Sound**.



Le voci **Bass** o **Treble** verranno disattivate qualora il set selezionato non dovesse supportarle.

Bass

Consente di regolare i bassi dello schermo selezionato.

Treble

Consente di regolare gli alti dello schermo selezionato.

Balance (L/R)

Consente di regolare il volume degli altoparlanti di sinistra e di destra del dispositivo di visualizzazione selezionato.

SRS TS XT

Consente di attivare o disattivare l'effetto **SRS TS XT** per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

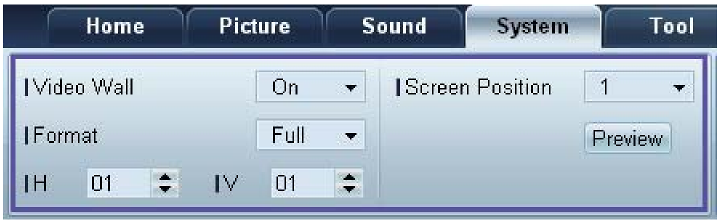
Impostazione del sistema

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **System**.

Video Wall

È possibile utilizzare la funzione **Video Wall** per visualizzare parte di un'immagine o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei dispositivi di visualizzazione collegati.

La funzione **Video Wall** viene attivata solo quando i dispositivi sono collegati in gruppo.

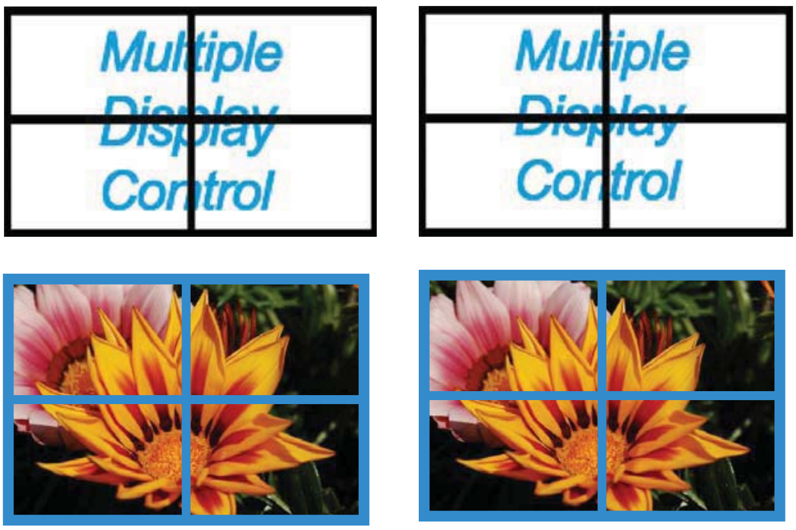


Video Wall

Consente di attivare o disattivare la funzione **Video Wall**.

Format

Consente di selezionare il formato di visualizzazione dello schermo suddiviso.



Full Natural

H

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in orizzontale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

V

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in verticale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

Screen Position

Consente di visualizzare la disposizione degli schermi (configurata mediante il divisore schermo) o di modificarne come desiderato la disposizione.

Le opzioni **Screen Position** e **Preview** vengono attivate quando la funzione **Video Wall** è impostata su On.

Si noti che se sono selezionati più set, la funzione **Preview** viene attivata solo se le impostazioni per H e V corrispondono alla disposizione dei set selezionati.

Per modificare la funzione **Position**, selezionare il set e trascinarlo in una nuova posizione.

La gamma di impostazioni della funzione divisore schermo possono variare in base al modello.

PIP

Le informazioni di base necessarie alla regolazione della funzione **PIP** verranno visualizzate nella schermata del menu.

- La funzione **PIP** verrà disattivata quando **Video Wall** è impostato su **ON**.
- Si noti che l'opzione **Picture Size** viene disattivata quando la funzione **PIP** è impostata su **ON**.



PIP Size

Consente di visualizzare l'opzione **PIP Size** dello schermo corrente.

PIP Source

Consente di selezionare la sorgente di ingresso PIP.

Sound Select

Consente di selezionare e attivare l'audio dallo schermo principale o da quello secondario.

Channel

È possibile cambiare il canale se **PIP Source** è impostato su **TV**.

Generale



User Auto Color

Consente di regolare automaticamente i colori dello schermo.

Disponibile solo nella modalità **PC**.

Auto Power

Consente di impostare l'accensione automatica del prodotto.

Standby Control

Consente di impostare l'attivazione della modalità standby se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso.

Impostazioni per ventola e temperatura



Consentono di configurare le impostazioni necessarie alla rilevazione della velocità della ventola e della temperatura interna al fine di proteggere il prodotto.

Fan Control

Consente di selezionare un metodo per la configurazione della velocità della ventola.

Fan Speed

Consente di configurare la velocità della ventola.

Temperature

Consente di rilevare la temperatura interna specificando l'intervallo di temperature.

Protezione



Safety Lock

Consente di bloccare i menu a schermo.

Per sbloccare i menu, impostare **Safety Lock** su **Off**.

Button Lock

Consente di bloccare i pulsanti sul dispositivo di visualizzazione.

Per sbloccare i pulsanti, impostare **Button Lock** su **Off**.

Menu a video



Source OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando l'opzione **Source** viene modificata.

Not Optimum Mode OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando viene selezionata una modalità non compatibile.

No Signal OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando non è presente alcun segnale di ingresso.

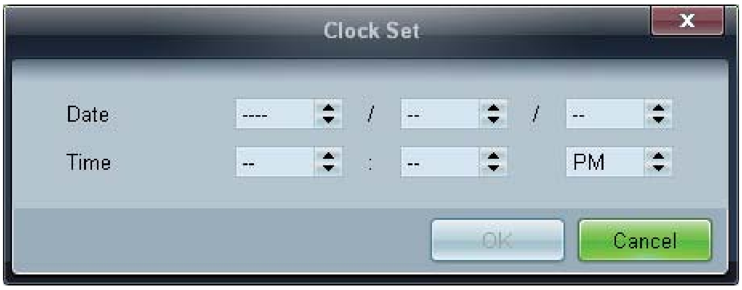
MDC OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando vengono modificate le impostazioni da parte dell'MDC.

Time



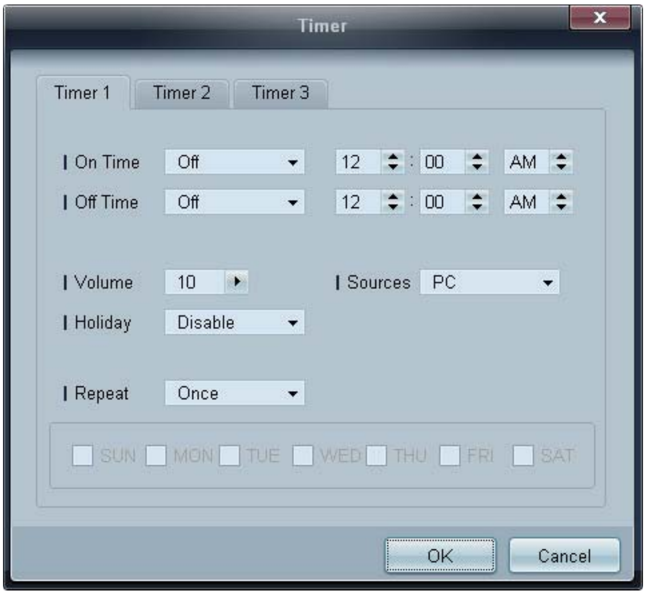
Clock Set



Consente di modificare l'ora corrente del dispositivo di visualizzazione selezionato in base a quella impostata sul PC.

Se non è stata impostata l'ora sul dispositivo di visualizzazione, verranno visualizzati valori null.

Timer



- **On Time**: consente di impostare l'orario di accensione del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Off Time**: consente di impostare l'ora di spegnimento del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Volume**: consente di specificare il volume del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.
- **Source**: consente di specificare la sorgente di ingresso del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.

- **Holiday**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  - **Once**: consente di attivare il timer sono una volta.
  - **EveryDay**: consente di attivare il timer ogni giorno.
  - **Mon~Fri**: consente di attivare il timer dal lunedì al venerdì.
  - **Mon~Sat**: consente di attivare il timer di sabato e di domenica.
  - **Manual**: consente di personalizzare i giorni della settimana.

  Le caselle per la selezione dei giorni della settimana poste sotto a **Repeat** vengono attivate solo se viene selezionata l'opzione **Manual**.

Holiday Management

La funzione **Holiday Management** consente di evitare che i dispositivi per cui è stata impostata l'accensione mediante **Timer** si accendano in una data specificata.

È possibile attivare o disattivare la funzione **Holiday Management** nel menu delle impostazioni di **Timer**.



- **Add** : consente di specificare le vacanze.

  Fare clic sul pulsante **Add** della finestra **Holiday Management**.



- **Delete** : consente di eliminare le vacanze. Controllare le caselle corrispondenti e fare clic su questo pulsante.
- Elenco delle vacanze: consente di visualizzare le vacanze aggiunte.

Protezione dalle immagini residue



Pixel Shift



Muove leggermente lo schermo a intervalli di tempo specificati al fine di evitare la formazione di immagini residue sullo schermo.

Screen Saver



Questa funzione evita la formazione di immagini residue quando lo schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato viene lasciato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

- **Interval**: consente di impostare l'intervallo per l'attivazione dello **Screen Saver**.
- **Mode**: l'impostazione **Time** possono variare per ogni **Mode**.

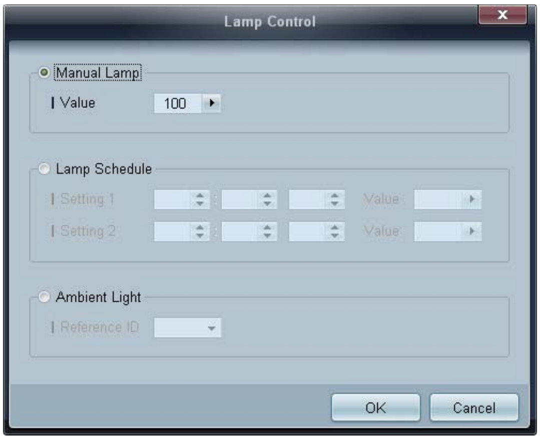
Safety Screen



È possibile utilizzare la funzione **Safety Screen** per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo quando nel dispositivo di visualizzazione viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato.

Lamp Control

L'opzione **Lamp Control** viene utilizzata per regolare la retroilluminazione al fine di ridurre il consumo energetico.



Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione del dispositivo di visualizzazione selezionato a un'ora specificata.

Se viene regolata la funzione **Manual Lamp Control**, la funzione **Auto Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

Consente di regolare manualmente la retroilluminazione per lo schermo selezionato.

Se viene regolata la funzione **Auto Lamp Control**, la funzione **Manual Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** rileva l'intensità della luce ambientale e regola automaticamente la luminosità dello schermo di tutti gli LFD appartenenti allo stesso collegamento seriale.

Impostazioni per Tool



❶ Protezione

Panel Control

Consente di accendere o spegnere lo schermo di un dispositivo di visualizzazione.

Remote Control

Consente di attivare o disattivare il telecomando.

❷ Reset

Reset Picture

Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.

Reset Sound

Consente di ripristinare le impostazioni audio.

Reset System

Consente di ripristinare le impostazioni del sistema.

Reset All

Consente di ripristinare contemporaneamente le impostazioni di schermo, audio e sistema.

❸ Edit Column



Selezionare gli elementi da visualizzare nell'elenco dei set.

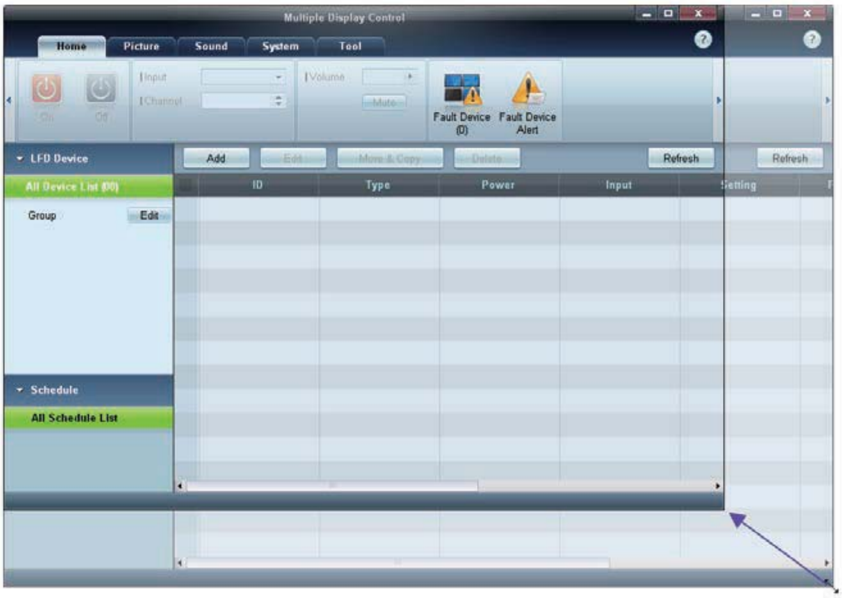
❹ Information

Consente di visualizzare le informazioni sul programma.

Altre funzioni

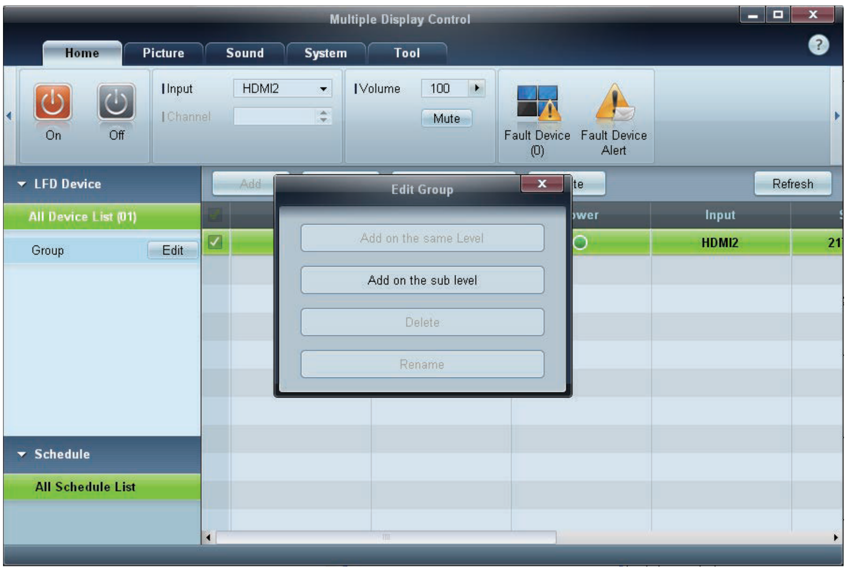
Ridimensionamento di una finestra

Posizionare il puntatore del mouse su un angolo della finestra del programma. Verrà visualizzata una freccia. Spostare la freccia per personalizzare le dimensioni della finestra del programma.



Gestione gruppi

Creazione di gruppi



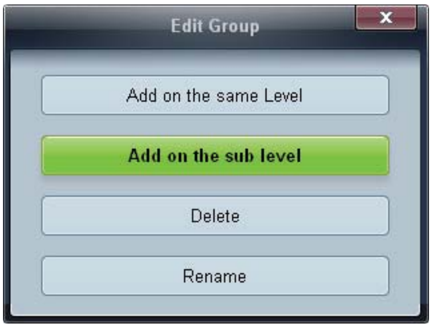
Consente di creare gruppi e di gestire l'elenco dei set sulla base dei gruppi.

Non è possibile utilizzare nomi gruppo identici.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Group>Edit** nella sezione contenente l'elenco dei dispositivi di visualizzazione sul lato sinistro della finestra del programma.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Add on the sub level** o su **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: consente di creare un gruppo secondario sotto al gruppo selezionato.



- **Add on the same level**: consente di creare un gruppo allo stesso livello del gruppo selezionato.



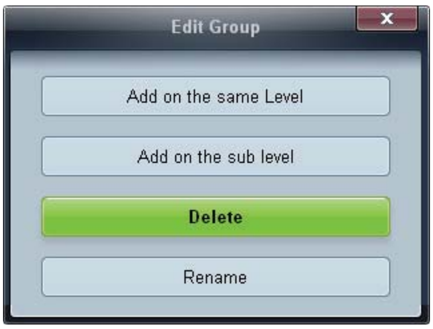
Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

3 Immettere il nome del gruppo.

Eliminazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Delete**.



3 Fare clic su **Yes**. Il gruppo verrà eliminato.

Ridenominazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Rename**.



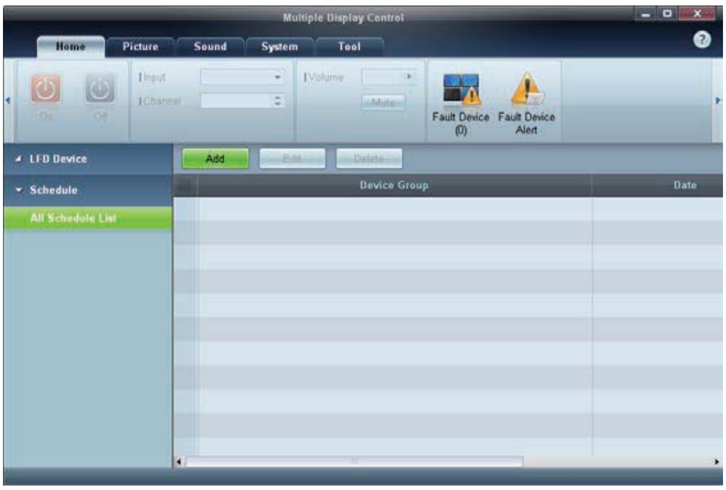
3 Se viene visualizzato un cursore sul nome precedente del gruppo, immettere il nuovo nome gruppo.

Gestione delle programmazioni

Creazione di programmazioni

Consente di creare e registrare una programmazione sulla base dei gruppi.

1 Fare clic su **All Schedule List** nella sezione di programmazione sul lato sinistro della finestra del programma. Al centro della schermata verrà attivato il pulsante **Add**.



2 Fare clic sul pulsante **Add**. Verrà visualizzata la finestra **Add Schedule**.



3 Fare clic sul pulsante **Add** sotto alla voce **Device Group** e selezionare il gruppo cui aggiungere la programmazione.



4 Selezionare **Date&Time/Action** e fare clic su **OK**. Verrà aggiunta la programmazione e verrà visualizzata la finestra contenente l'elenco dei set.

- **Device Group**: consente di selezionare un gruppo.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: consente di eseguire immediatamente la programmazione.
  - **Timer**: consente di impostare la data, l'ora e l'intervallo per eseguire la programmazione.
- **Action**: consente di selezionare una funzione che verrà attivata a un'ora e a un intervallo specificati.

Modifica alla programmazione

Per modificare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Edit**.

Eliminazione di una programmazione

Per eliminare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Delete**.

Guida alla risoluzione dei problemi

<table>
<tr><th>Problema</th><th></th><th>Soluzione</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Lo schermo da controllare non è visualizzato nello schema delle informazioni di sistema.</td><td>1.</td><td>Verificare il collegamento del cavo RS-232C, controllando che sia adeguatamente collegato alla porta seriale corretta.</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Verificare che non sia collegato un altro schermo con ID identico. Il collegamento di schermi con ID identici può causare la loro mancata visualizzazione dovuta a un conflitto di dati.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Verificare che l'ID dello schermo sia compreso nell'intervallo tra 0 e 99. Cambiare l'ID utilizzando il menu a schermo.
Per uno schermo che supporta ID in un intervallo compreso tra 0 e 99, impostare l' ID tra 0 e 99.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Lo schermo che si desidera controllare non è visualizzato nelle altre griglie delle informazioni di sistema.</td><td colspan="2">Verificare che lo schermo sia acceso. Vedere lo stato dell'alimentazione nello schema delle informazioni di sistema.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso alla quale è collegato lo schermo.</td></tr>
<tr><td>Sullo schermo compare continuamente il seguente messaggio.
</td><td colspan="2">Verificare di aver selezionato lo schermo che si desidera controllare.</td></tr>
<tr><td>Gli schermi si accendono e si spengono a orari diversi nonostante sia stata impostata l'opzione On Time o Off Time.</td><td colspan="2">Regolare l'orario del PC per sincronizzarlo con quello degli schermi collegati.</td></tr>
<tr><td>Il telecomando non funziona.</td><td colspan="2">Il telecomando potrebbe non funzionare se il cavo RS-232C viene rimosso o se il programma viene terminato in modo anomalo mentre la funzione Remote Control è impostata su Disable. Per risolvere questo problema, eseguire nuovamente il programma e impostare Remote Control su Enable.</td></tr>
</table>

Questo programma potrebbe talvolta non funzionare a causa di un problema di comunicazione tra il PC e lo schermo o di onde elettromagnetiche emesse da dispositivi elettronici limitrofi.

Modalità di visualizzazione delle proprietà dello schermo in caso di utilizzo di più schermi

1. Quando non è selezionato alcuno schermo: viene visualizzato il valore predefinito.
2. Quando è selezionato un solo schermo: vengono visualizzate le informazioni per lo schermo selezionato.
3. Quando sono selezionati due schermi (ad esempio, in sequenza dell'**ID** 1 e dell'**ID** 3): le impostazioni relative all'**ID** 1 vengono visualizzate prima di quelle relative all'**ID** 3.
4. Quando sono selezionati la casella **All**+**Select** e tutti gli schermi: vengono visualizzate le impostazioni predefinite.

Regolazione del display LCD

Ingressi

Modalità disponibili

- PC / DVI / Porta display
- AV
- Comp.
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- MagicInfo è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Elenco sorgenti



Utilizzare per selezionare PC, HDMI o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al Display LCD. Utilizzare per selezionare lo schermo prescelto.

1. PC
2. DVI
3. AV
4. Comp.
5. HDMI1
6. HDMI2
7. Porta display
8. MagicInfo - Attivo se è collegato un box di rete.
9. TV - Attivo se è collegato un sintonizzatore TV.

Nota

La porta [RGB/COMPONENT IN] è compatibile con un ingresso PC o component.

Tuttavia, l'immagine può risultare anomala se viene selezionata una sorgente di ingresso diversa da quella correntemente collegata.

PIP PAHT

Nota

La funzione **PIP** non è disponibile quando **Video Wall** è impostato su **On**.

Quando dispositivi AV esterni quali videoregistratori o lettori DVD sono collegati al Display LCD, la funzione **PIP** consente di guardare video trasmessi da quei dispositivi in una finestra più piccola. (**Off/On**)

Nota

- La finestra PIP si chiude quando il Display LCD passa a una sorgente esterna.
- Selezionando , , in modalità **Formato**, le opzioni **Posizione** e **Trasparenza** risultano disattivate.

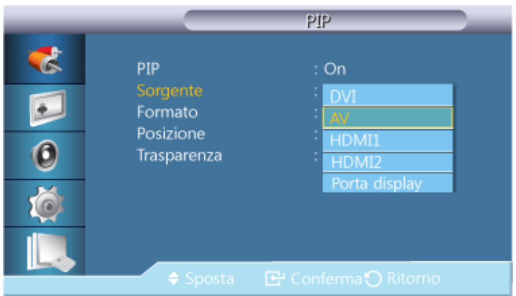
PIP



Imposta la schermata **PIP Off/On**.

- **Off**
- **On**

Sorgente



Seleziona la sorgente di ingresso per la finestra PIP.

Nota

- La modalità PIP non è attiva se lo schermo principale non riceve il segnale.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

- PC: DVI, AV, HDMI1, HDMI2, Porta display
- DVI : PC
- AV: PC
- HDMI : PC
- Porta display : PC

Formato



Cambia la dimensione della finestra PIP.

Posizione



Cambia la posizione della finestra PIP.

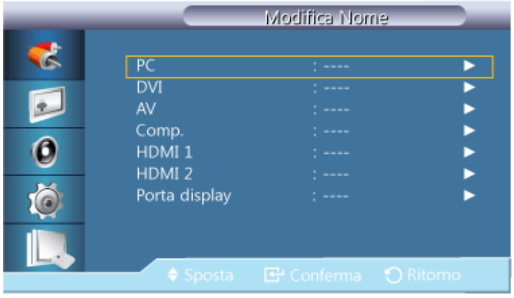
Trasparenza



Regola la trasparenza della finestra PIP.

- Alta
- Media
- Bassa
- Opaco

Modifica Nome PACHMT



Attribuire un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

VCR / **DVD** / **STB cavo** / **HD STB** / **STB satellite** / **Ricevitore AV** / **Ricev DVD** / **Giochi** / **Videocamera** / **DVD combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI**

Nota

- I dispositivi visualizzati differiscono in base alla modalità di ingresso esterno.
- Quando si collega un PC al terminale HDMI, impostare **Modifica Nome** su **PC**. In altri casi, impostare **Modifica Nome** su **AV**. Tuttavia, poiché 640 x 480, 720p (1280 x 720) e 1080p (1920 x 1080) sono segnali comuni per **AV** e **PC**, impostare **Modifica Nome** conformemente al segnale di ingresso.
- Se è collegato un PC, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per attivare video e audio dal PC collegato.
- Se è collegato un dispositivo AV, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per attivare video e audio dal dispositivo AV collegato.

Impostazioni Comm. autom. sorg.PACHMT

Se si accende il display posizionando **Comm. autom. sorg.** su **On**, e la precedente selezione della sorgente video non è attiva, il display cercherà automaticamente le sorgenti di ingresso video diverse per il video attivo.

Nota

- Se il display con sorgente di ingresso TV è attivo (sintonizzatore TV connesso al display) la funzione di ricerca **Comm. autom. sorg.** risulta inattiva. Il display rimarrà connesso alla sorgente TV.
- Selezionando **Comm. autom. sorg.** e la funzione **PIP**: Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la funzione **PIP** non funziona; **Comm. autom. sorg.** deve essere impostata su **Off** perché la funzione **PIP** sia attiva.
- Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, e/o **Recupero sorgente prim.** è anch'essa impostata su **On**, la modalità di risparmio energetico del display risulterà inattiva.
- Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** sono disponibili e intercambiabili a piacere.

  Vedere **PIP** > **Sorgente** per i segnali compatibili per ciascuna sorgente d'ingresso principale

Comm. autom. sorg.



Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la sorgente video del display verrà automaticamente scansionata alla ricerca del video attivo.

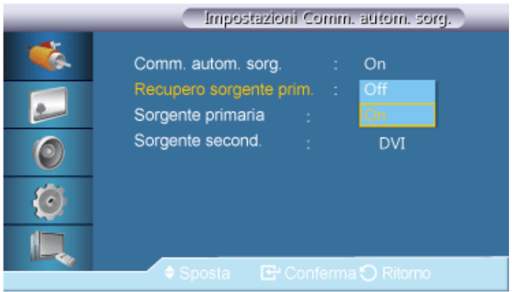
Sorgente primaria verrà attivata se la sorgente video corrente non è riconosciuta. **Sorgente second.** verrà attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva. Se la sorgente principale o secondaria non è riconosciuta, il display continuerà la ricerca; qualora non venga trovato alcun video attivo, il display segnalerà la mancanza di segnale in ingresso.

Se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, il display cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video in sequenza qualora non venga trovato alcun video.

1. **Off**

2. **On**

Recupero sorgente prim.



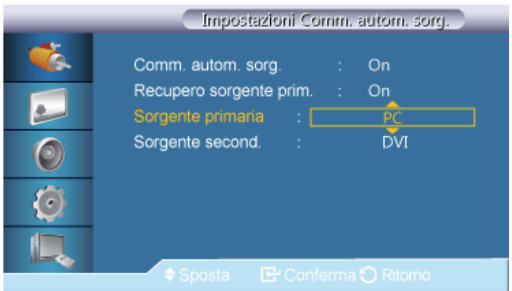
Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo tra le sorgenti video **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** verrà cercato un video attivo.

Sorgente primaria verrà selezionata qualora venga trovato il video attivo; in caso contrario, verrà selezionata **Sorgente second.** se nessun video verrà trovato in **Sorgente second.** e il display segnalerà la mancanza di segnale in ingresso.

1. **Off**

2. **On**

Sorgente primaria



Specificare **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

Sorgente second.



Specificare **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

Immagine [Modalità PC / DVI / Porta display / MagicInfo]

- Se è collegato un PC, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per riprodurre un contenuto video o audio memorizzato sul PC.
- Se è collegato un dispositivo AV, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per riprodurre un contenuto video o audio memorizzato sul dispositivo AV.

Modalità disponibili

- P PC / DVI / Porta display
- A AV
- C Comp.
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Modalità P M



Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Informazioni**

   Consigliato per la comunicazione di informazioni esatte (per es. informazioni pubbliche).

2. **Pubblicità**

   Consigliato per la visualizzazione di spot pubblicitari (per es. video o annunci pubblicitari per interno ed esterno).

3. **Personaliz**

Personaliz PM

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

Nota

- Regolando l'immagine mediante la funzione **Personaliz**, **MagicBright** cambierà in **Personaliz.**
- Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Contrasto**

   Regola il Contrasto.

2. **Luminosità**

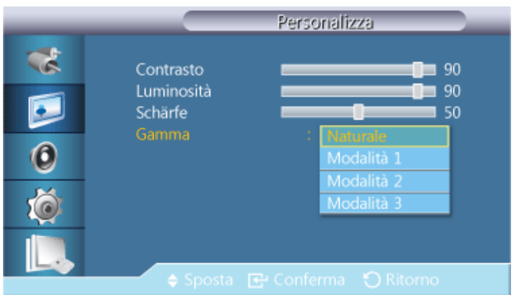
   Regola la Luminosità.

3. **Nitidezza**

   Regola la Nitidezza.

4. **Gamma**

   Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

   - **Naturale**
   - **Modalità 1** - Imposta l'immagine in modo che sia più luminosa dell'impostazione **Naturale**.

- **Modalità 2** - Imposta l'immagine in modo che sia più scura dell'impostazione **Modalità1**.
- **Modalità 3** - Aumenta il contrasto tra i colori chiari e i colori scuri.

Toni colore



Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

La tonalità dei colori può essere modificata.

1. **Off**
2. **Freddo**
3. **Normale**
4. **Caldo**
5. **Personaliz**

Nota

- Impostando **Toni colore** su **Freddo**, **Normale**, **Caldo**, o **Personaliz**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.
- Impostando **Toni colore** su **Off**, la funzione **Controllo Colore** viene disattivata.
- Regolando l'immagine mediante la funzione **Toni colore**, **Modalità** cambierà in **Personaliz.**

Controllo Colore

Regola il bilanciamento del colore Rosso, Verde e Blu.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Rosso**



2. **Verde**



3. **Blu**



Color Temp.



Color Temp. indica l'intensità dei colori di una immagine.

Nota

Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Blocco immagine

Blocco immagine viene utilizzato per effettuare una sintonizzazione accurata e ottenere la migliore riproduzione dell'immagine possibile eliminando disturbi quali distorsioni e tremolii. Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse (Grossa) e poi nuovamente Fine.

Nota

Disponibile solo in modalità **PC**.

Grossa



Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali. La regolazione Coarse può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

Fine



Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali. Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

Posizione



Regola orizzontalmente e verticalmente la posizione dell'immagine sullo schermo.

Regolazione auto



Il valori **Fine**, **Grossa** e **Posizione** vengono regolati automaticamente. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

Nota

Disponibile solo in modalità **PC**.

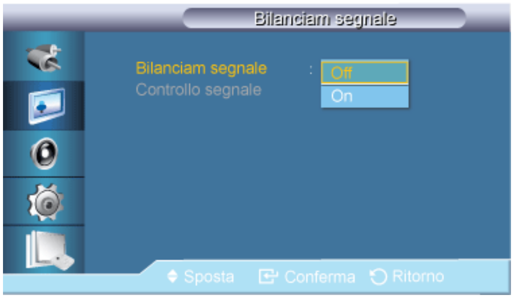
Bilanciam segnale

Questa funzione viene usata per bilanciare un segnale RGB debole trasmesso da un cavo segnali molto lungo.

Nota

- Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.
- Disponibile solo in modalità **PC**.

Bilanciam segnale



Seleziona **On** o **Off** con il bilanciamento del segnale.

Controllo segnale

Nota

Disponibile quando la modalità **Bilanciam segnale** è impostata su **On**.

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Formato



Formato può essere commutato.

1. **16:9**

2. **4:3**

Immagine PIP

Regola le impostazioni della finestra PIP.

Nota

- Modalità disponibili: **PIP On**

1. **Contrasto**



Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.

2. **Luminosità**



Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.

3. **Nitidezza**



Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.

4. **Colore**



Regola il colore della finestra PIP sullo schermo.

Nota

Disattivata solo quando la sorgente di ingresso della modalità **PIP** è **HDMI**.

5. **Tinta**



Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.

Nota

La barra di scorrimento **Tinta** viene visualizzata solo quando la sorgente d'ingresso **PIP** è impostata su **HDMI** o **AV**.

Contrasto din



Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Nota

Questa funzione è disattiva quando le modalità **PIP** o **Risp. Energia** sono impostate su **On**.

Controllo lampada



Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Reset immagine



Ripristinare le impostazioni dello schermo.

Immagine [AV / HDMI / TV /Comp. Modalità]

Modalità disponibili

- PC / DVI / Porta display
- AV
- Comp.

- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Modalità



Il Display LCD dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("**Dinamica**", "**Standard**", "**Film**" e "**Personaliz**") preimpostate in fabbrica.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Dinamica**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personaliz**

Personaliz

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Contrasto



Regola il Contrasto.

Luminosità



Regola la Luminosità.

Nitidezza



Regola la nitidezza dell'immagine.

Colore



Regola il colore dell'immagine.

Tinta



Aggiunge una tonalità naturale alle immagini.

Nota

La barra di scorrimento Tint viene visualizzata solo quando la sorgente d'ingresso è **HDMI** o AV.

Toni colore AHCT



La tonalità dei colori può essere modificata. I singoli componenti dell’opzione Color sono anch’essi regolabili.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

1. **Off**
2. **Freddo2**
3. **Freddo1**
4. **Normale**
5. **Caldo1**
6. **Caldo2**

Nota

- Impostando **Toni colore** su **Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, o **Caldo2**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.

- Regolando l'immagine mediante la funzione **Toni colore**, **Modalità** cambierà in **Personaliz.**

Color Temp.

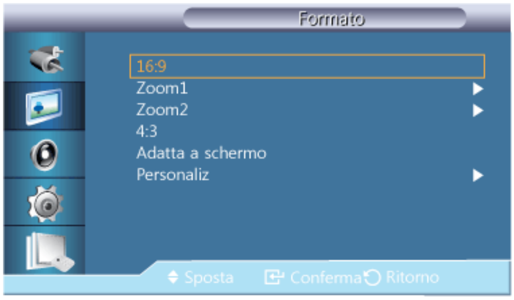


Color Temp. indica l'intensità dei colori di una immagine.

Nota

Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Formato



Formato può essere commutato.

Modalità **PC** (PC, HDMI [PC Timing]): **16:9 - 4:3**

Modalità Video (**HDMI** [Video Timing], **AV** o **Comp.**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Adatta a schermo - Personaliz**

1. **16:9** - Imposta il formato su 16:9 wide.
2. **Zoom 1** - Ingrandisce la dimensione dell'immagine sullo schermo.
3. **Zoom 2** - Aumenta la dimensione dell'immagine oltre l'opzione **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.
5. **Adatta a schermo** - Visualizza le scene in ingresso esattamente come sono, senza ritagli, qualora i segnali in ingresso siano HDMI 720p, 1080i, o 1080p.
6. **Personaliz** - Cambia la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.

Nota

- Alcuni dispositivi esterni possono inviare al display segnali fuori specifica che, anche utilizzando la funzione **Adatta a schermo**, possono causare disturbi.
- **Adatta a schermo** è disponibile solo per 1080i/p in modalità **Comp.** e per 1080i/p o 720p in modalità **HDMI**.
- **Zoom 1** e **Zoom 2** non sono disponibili per segnali HD (1080i/p, 720p o 768p).
- Le funzioni **Posizione** e **Reset** sono disponibili in modalità **Zoom 1** o **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction)



Imposta la funzione Digital Noise Reduction su **Off**/**On**. La funzione Digital Noise Reduction permette di imposare immagini più nitide e vivide.

1. **Off**

2. **On**

Nota

La funzione **Digital NR** non è disponibile per tutte le risoluzioni.

Liv nero HDMI



Quando un DVD o un set-top-box è collegato al televisore mediante HDMI, ciò può causare un degrado nella qualità della visualizzazione come ad esempio un aumento del livello di nero, un basso contrasto o una debolezza dei colori, in base al dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dello schermo del televisore impostando il valore **Liv nero HDMI**.

1. **Normale**

2. **Bassa**

Nota

Per l'impostazione Timing per PC e DTV in modalità **HDMI**, verrà attivata l'opzione **Liv nero HDMI**.

Modalità Film



Modalità Film calibra le immagini innaturali che possono apparire in un film (a 24 fotogrammi).

In questa modalità, i sottotitoli scorrevoli possono risultare corrotti.

(In modalità **HDMI**, questa funzione può essere disponibile quando il segnale di ingresso è a scansione interlacciata; al contrario, non è disponibile con segnali a scansione progressiva.)

1. **Off**
2. **On**

Immagine PIP

Regola le impostazioni della schermata **PIP** .

Nota

Modalità disponibili: **PIP On**

1. **Contrasto**



Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.

2. **Luminosità**



Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.

3. **Nitidezza**



Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.

Contrasto din



Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Nota

Questa funzione è disattiva quando le modalità **PIP** o **Risp. Energia** sono impostate su **On**.

Controllo lampada A H C T

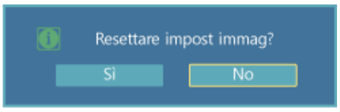


Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

Nota

Non disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On**.

Reset immagine A H C T



Ripristinare le impostazioni dello schermo.

Suono

Modalità disponibili

- P **PC / DVI / Porta display**
- A **AV**
- C **Comp.**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Modalità P A C H M T



Il Display LCD è dotato di un amplificatore stereo ad alta fedeltà incorporato.

1. **Standard**

   Scegliere **Standard** per adottare le impostazioni standard di fabbrica.

2. **Musica**

Scegliere **Musica** durante la visione di un video musicale o un concerto.

3. **Film**

   Scegliere **Film** durante la visione di un film.

4. **Dialoghi**

   Scegliere **Dialoghi** durante la visione di un programma principalmente composto da dialoghi (per es. un notiziario).

5. **Personaliz**

   Selezionare **Personaliz** se si desidera regolare le impostazioni in base alle proprie preferenze.

Personaliz PACHMT

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

Nota

- E' possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.
- Se si regola l'audio utilizzando la funzione **Personaliz**, verrà attivata la modalità**Modalità Personaliz**.

Bassi



Enfatizza le basse frequenze audio.

Alti



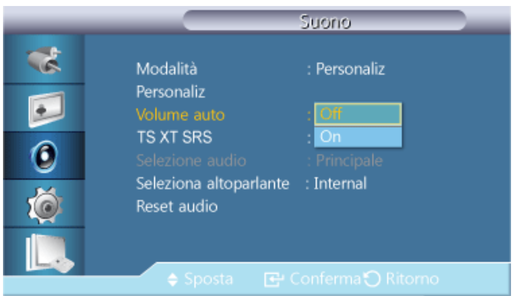
Enfatizza le alte frequenze audio.

Bilanc.



Permette la regolazione del bilanciamento del suono tra gli altoparlanti sinistro e destro.

Volume auto PACHMT



Riduce la differenza nel livello di volume tra le stazioni emittenti.

1. Off

2. On

TS XT SRS PACHMT

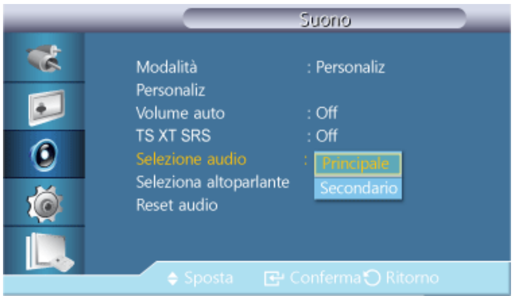


TS XT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround XT offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1. Off

2. On

Selezione audio PAHT



Abilitare l'audio del display principale o secondario in modalità **PIP**.

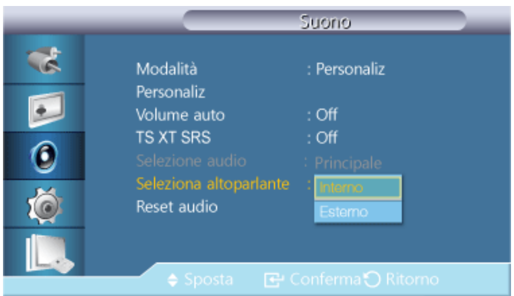
Nota

Disponibile quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.

1. Principale

2. Secondario

Seleziona altoparlante PACHMT



Quando si usa il prodotto collegato a un Home Theater, disattivare gli altoparlanti interni in modo da ascoltare l'audio dagli altoparlanti del sistema Home Theater (esterni).

1. **Interno**

   L'audio viene riprodotto sia dall'altoparlante **Interno** sia dagli altoparlanti **Esterno**, tuttavia la regolazione del volume è disponibile solo per l'altoparlante **Interno**.

2. **Esterno**

   Nel caso in cui l'audio sia riprodotto dagli altoparlanti **Esterno**, la regolazione del volume è disponibile solo per gli altoparlanti **Esterno**.

Reset audio P A C H M T



Azzerare le impostazioni audio.

Impostazione

Modalità disponibili

- P PC / DVI / Porta display
- A AV
- C Comp.
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Lingua P A C H M T



È possibile scegliere fra 13 lingue diverse.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

Ora

Seleziona una delle 4 regolazione dell'orologio, **Imp Ora**, **Timer stand-by**, **Timer** e **Gestione vacanze**.

Imp Ora



Attuali impostazioni dell'orario.

Timer stand-by



Spegne automaticamente il Display LCD all'ora preimpostata.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Timer1 / Timer2 / Timer3



E’ possibile impostare l’accensione o lo spegnimento automatico del Display LCD a un’ora specifica.

Nota

- Abilitata solo quando l'orologio è impostato mediante il menu **Imp Ora**.
- L'opzione **Manuale** permette di selezionare un giorno della settimana.
- **Vacanza**: Selezionando **Applica**, il timer non si attiva nel periodo di vacanza; selezionando **Non applic**, il timer si attiva anche nel periodo di vacanza.

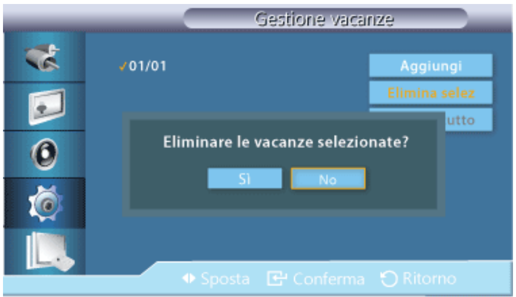
Gestione vacanze

- **Aggiungi**



E' possibile registrare i giorni festivi.

- **Elimina selez**



E' possibile eliminare i giorni festivi selezionati.

Nota

- Abilitata solo quando vengono selezionati i giorni festivi registrati.
- E' possibile selezionare ed eliminare più giorni festivi insieme

- **Elimina tutto**



E' possibile eliminare tutti i giorni festivi registrati.

Trasparenza menu P A C H M T

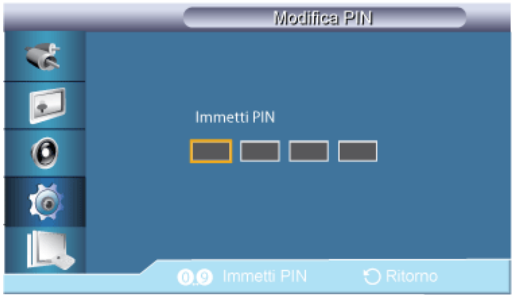


Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

1. Alta
2. Media
3. Bassa
4. Opaco

Blocco sicurezza P A C H M T

Modifica PIN



E' possibile modificare la password.

La password preimpostata per il Display LCD è "0000".

Nota

Nel caso sia stata dimenticata la password, premere la combinazione di tasti INFO + EXIT + MUTE sul telecomando per ripristinare la password predefinita "0000."

Blocca



Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente o impedire ad altri di modificarne le impostazioni.

Risp. Energia PACHMT



Questa funzione regola il consumo energetico dell'unità al fine di risparmiare energia.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHMT

Un **Video Wall** è costituito da una serie di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

Se la funzione **Video Wall** è accesa, è possibile regolare le impostazioni dello schermo **Video Wall**.

Nota

- Quando **Video Wall** è in esecuzione, le funzioni **Formato** non sono disponibili.
- Disattiva quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.
- Quando si suddivide lo schermo in più di quattro sezioni in formato **Orizzont.** o **Verticale**, utilizzare una risoluzione XGA 1024 x 768 o superiore per evitare la degradazione dell'immagine.

Video Wall



Accende/Spegne la funzione **Video Wall** del display selezionato.

- **Off**
- **On**

Formato



L'opzione **Formato** può essere selezionata per suddividere lo schermo.

- **Full**

  Visualizza una schermata piena senza margini.

- **Naturale**

  Visualizza una immagine naturale con un formato originale senza modifiche.

Orizzont.



Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso orizzontalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

Nota

Se l'opzione **Verticale** è impostata su **15**, il valore massimo dell'opzione **Orizzont.** è **6**.

Verticale



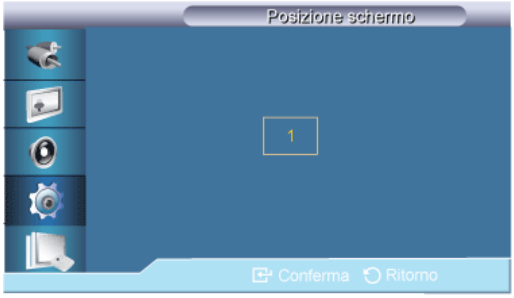
Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso verticalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

Nota

Se l'opzione **Orizzont.** è impostata su **15**, il valore massimo dell'opzione **Verticale** è **6**.

Posizione schermo



Lo schermo può essere suddiviso in diverse immagini. Durante la suddivisione è possibile selezionare un diverso formato per le diverse schermate.

- Selezionare una modalità in **Posizione schermo**.
- Selezionare una visualizzazione in Display Selection.
- La selezione può essere impostata premendo un numero nella modalità selezionata.
- Lo schermo può essere suddiviso fino a 100 schermate secondarie.

Nota

Nel caso siano collegati più di quattro display, si consiglia una risoluzione XGA (1024 x 768) o superiore per evitare la degradazione delle immagini.

Scher sicurezza P A C H M T

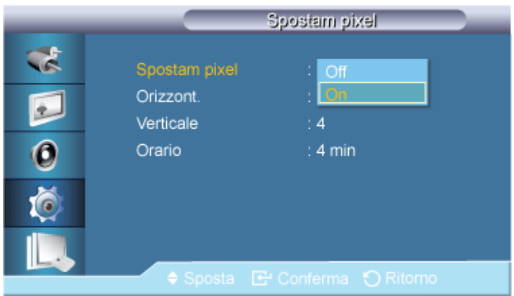
La funzione **Scher sicurezza** è usata per impedire la visualizzazione di immagini residue che possono comparire se una immagine viene visualizzata sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

Nota

Questa funzione non è disponibile quando il display è spento.

Spostam pixel

Spostam pixel



E' possibile utilizzare questa funzione per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo attraverso lo spostamento orizzontale e verticale dei pixel sull'LCD.

- Off
- On

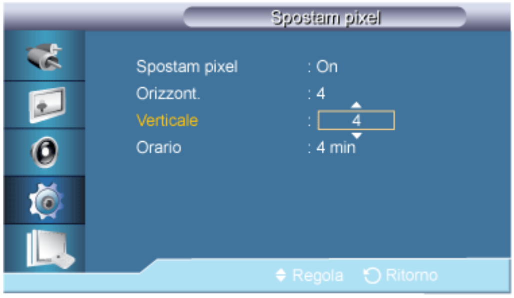
Orizzont.



Imposta il numero di pixel che si spostano in linea orizzontale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

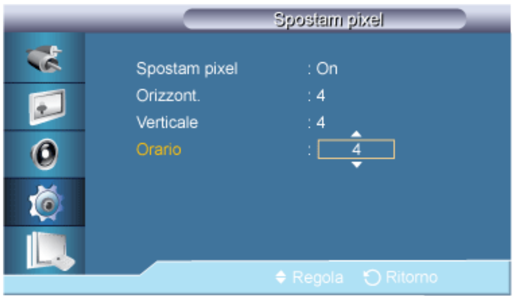
Verticale



Imposta il numero di pixel che si spostano in linea verticale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Orario



Impostare l’intervallo di tempo per eseguire lo spostamento orizzontale o verticale.

Timer

Timer



E' possibile impostare il timer per l'opzione Screen Burn Protection.

L’operazione per cancellare le eventuali immagini residue verrà eseguita per il periodo di tempo indicato e poi automaticamente interrotta.

- Off
- On

Modalità



E' possibile cambiare il tipo di **Scher sicurezza**.

- Barra
- Cancel
- Pixel

Periodo



Utilizzare questa funzione per impostare l'intervallo di esecuzione per ogni modalità impostata sul timer.

Orario



Entro il periodo impostato, specificare l’orario di esecuzione.

Barra



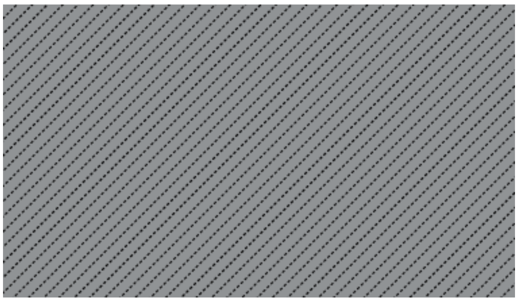
Questa funzione previene la formazione di immagini persistenti sullo schermo muovendo le linee verticali bianche e nere.

Cancel



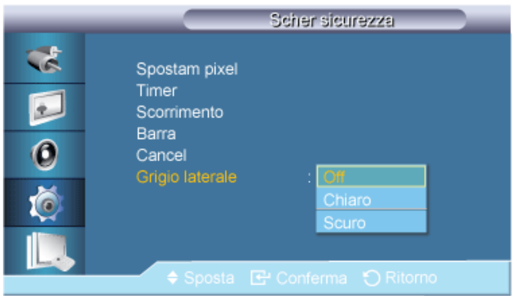
Questa funzione evita la formazione di immagini persistenti muovendo i pixel secondo uno schema rettangolare.

Pixel



Questa funzione previene la formazione di immagini residue muovendo i pixel.

Grigio laterale



Selezionare la luminosità dei grigi per lo sfondo dello schermo.

- OFF
- Chiaro

- Scuro

Sel risoluzione.P



Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo in caso di impostazione delle risoluzione della scheda grafica su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz, mediante la funzione Resolution Select è possibile ottenere la corretta visualizzazione dell'immagine sullo schermo alla risoluzione specificata.

Nota

Disponibile solo in modalità PC.

1. Off
2. 1024 x 768
3. 1280 x 768
4. 1360 x 768
5. 1366 x 768

Nota

La selezione del menu è consentita solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

Regol accensione PACHMT



Regola il tempo di accensione dello schermo.

Attenzione: Impostare il tempo Power On a un valore superiore per evitare una sovratensione.

Rotazione OSD PACHMT



Rotazione OSD

1. **Orizzont.**
2. **Verticale**

Impostazioni avanzate PACHMT

Configura le impostazioni in modo più complesso.

Ventola e temperatura

Protegge il prodotto rilevando la velocità della ventola e la temperatura interna.

Controllo ventola



Seleziona le impostazioni auto o manuali per la velocità della ventola.

- **Auto**
- **Manuale**

Impost vel ventola



Imposta la velocità della ventola su un valore compreso tra **0** e **100**.

Nota

Abilitato quando la funzione **Controllo ventola** è impostata su **Manuale**.

Controllo temperatura



Rileva la temperatura interna del prodotto e specifica la temperatura desiderata.

Il prodotto è impostato su 77˚C come valore predefinito.

Nota

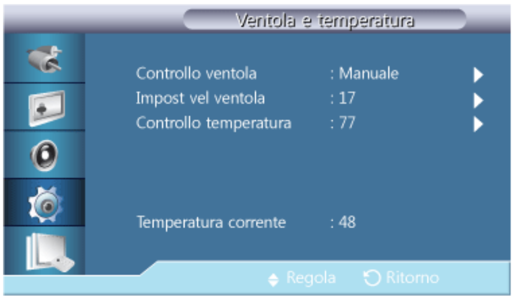
- Se la temperatura supera il valore specificato, l'immagine risulterà offuscata e il prodotto si spegnerà automaticamente per evitare il surriscaldamento nel caso la temperatura continui ad aumentare.

- Utilizzare il prodotto a temperature interne comprese tra 75 - 80˚C (in base a una temperatura ambiente di 40˚C). Vedere le "Specifiche" qui descritte per ulteriori dettagli sulle condizioni operative.

Nota

Impostare **Controllo ventola** su **Auto** quando si modificano le impostazioni relative a **Controllo temperatura**.

Temperatura corrente



Mostra la temperatura corrente del prodotto.

Accen auto



Abilita o disabilita la funzione **Accen auto** del prodotto.

- Off

- On

Nota

Quando la funzione **Accen auto** è impostata su **On**, il prodotto si accende automaticamente non appena collegato all'alimentazione.

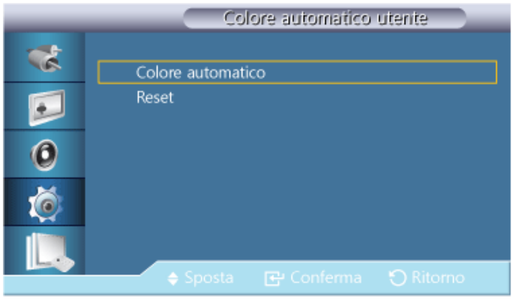
Pulsante Blocca



Blocca o sblocca i tasti di controllo del monitor sul prodotto.

- Off
- On

Colore automatico utente



1. **Colore automatico**

   Regola automaticamente i colori.

2. **Reset**

   Azzera le impostazioni dei colori.

Nota

Attivo solo in modalità **PC**.

Controllo standby



Imposta la modalità standby, che si attiva in caso di mancanza di segnale in ingresso.

- **Off**

  Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, compare il messaggio <**Assenza di segnale**>.

- **On**

  In caso di mancanza di segnale in ingresso, viene attivata la modalità di risparmio energetico.

- **Auto**

  Quando non viene rilevato alcun segnale in ingresso,

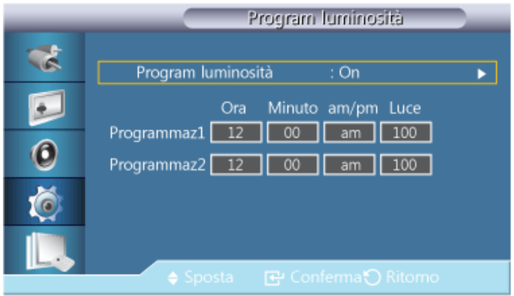
  - La modalità di risparmio energetico si attiva se è collegato un dispositivo esterno.

  - Se nessun dispositivo esterno è collegato, compare il messaggio <**Assenza di segnale**>.

Nota

- Abilitato solo in modalità **PC**, **DVI**, **HDMI** o **DP(Porta display)**.
- L'opzione **Auto** risulterà disattivata in modalità **HDMI**.

Program luminosità



Ad un orario specifico, regola la luminanza su un valore impostato dall'utente.

Menu a video

Visualizza o nasconde le voci di menu sullo schermo.

Menu a video sorg



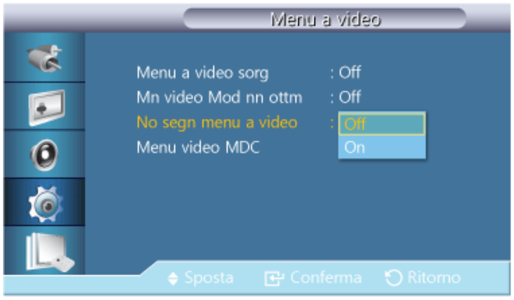
- **Off**
- **On**

Mn video Mod nn ottm



- Off
- On

No segn menu a video



- Off
- On

Menu video MDC



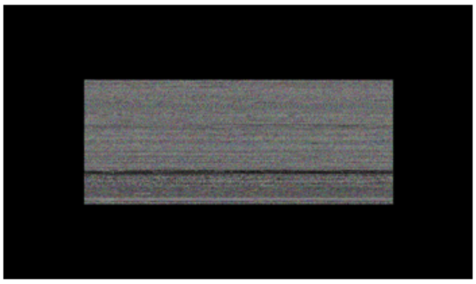
- Off
- On

Aggiornamento software

Esegue l'aggiornamento del software.

1. Collegare il prodotto al computer attraverso un segnale digitale quale **DVI** o **HDMI**. Cliccare sul file di immagine BMP convertito da un codice SW. L'immagine sottostante verrà visualizzata sullo schermo del prodotto.

2. Mentre sullo schermo viene visualizzata l'immagine BMP convertita, selezionare **Aggiornamento software**.



Nota

Nel caso vi siano due o più immagini BMP, queste verranno visualizzate a schermo in formato slideshow.

- Si consiglia di impostare su un secondo l'intervallo di riproduzione tra una immagine BMP e l'altra. Le probabilità di estrazione delle immagini saranno inferiori con altri intervalli di riproduzione.
- Una immagine BMP potrebbe non essere estratta se coperta da un'altra immagine (per esempio, il puntatore del mouse).

3. Se viene rilevata una versione più recente del software in uso, verrà chiesto se si desidera aggiornare la versione corrente. Selezionando <**Sì**> verrà eseguito l'aggiornamento.

4. Al termine dell'aggiornamento del software, il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente.



Nota

- Questa funzione è disponibile solo con un segnale digitale, quale in modalità **DVI**, **HDMI1** o **HDMI2**. (La risoluzione in ingresso deve corrispondere alla risoluzione del pannello.)
- In modalità **HDMI1** e **HDMI2**, i valori di timing utilizzati per il PC e il televisore sono supportati solo se **Modifica Nome** è impostato su **PC** o **DVI PC**.
- Questa funzione è supportata solo se **Formato** è impostata su **16:9**.

Reset configurazione PACHMT



Azzera tutti i valori di una impostazione.

Azzera tutto PACHMT



Azzera tutte le impostazioni del display.

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

- PC / DVI / Porta display
- AV
- Comp.
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Controllo multi-schermo

Assegna un ID individuale al SET.



- **Imp ID**

  Assegna ID distinti al SET.

- **Imm ID**

  Usato per selezionare le funzioni del trasmettitore del SET individuale. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.

- **Connessione MDC**

  Seleziona una porta per la ricezione di segnali MDC.

  - **RS232C MDC** : Comunica con MDC mediante un cavo **RS232C MDC**.
  - **RJ45 MDC** : Comunica con MDC mediante un cavo **RJ45 MDC**.

- **Impostazione di rete**

  - **Impostazione IP** : **Manuale**, **Auto**

- **Indirizzo IP** : Immettere manualmente l'**Indirizzo IP** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale.**
- **Maschera sottorete** : Immettere manualmente la **Maschera sottorete** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale.**
- **Gateway** : Immettere manualmente il **Gateway** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale.**

MagicInfo

Modalità disponibili

- P PC / DVI / Porta display
- A AV
- C Comp.
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Nota

- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete(venduto separatamente) collegato.
- Per poter utilizzare il televisore è necessario collegare un sintonizzatore TV (venduto separatamente). (Solo per gli Stati Uniti)

Nota

- Il telecomando può essere utilizzato per selezionare **MagicInfo**. Tuttavia, si consiglia l'uso di una tastiera USB separata per poter utilizzare appieno la modalità **MagicInfo**.
- Per **MagicInfo** in modalità Device, lo spostamento di dispositivi esterni durante la fase di avviamento può generare errori. Configurare i dispositivi esterni solo se il Display LCD è acceso.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi. In caso di scollegamento del cavo, riavviare il sistema.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato da un dispositivo USB (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi.
- Per accedere ad altre sorgenti, premere il tasto SOURCE in **MagicInfo**.
- La password preimpostata per il Display LCD è "000000".
- L'opzione Power-On del programma server è attiva solo se il Display LCD è spento.

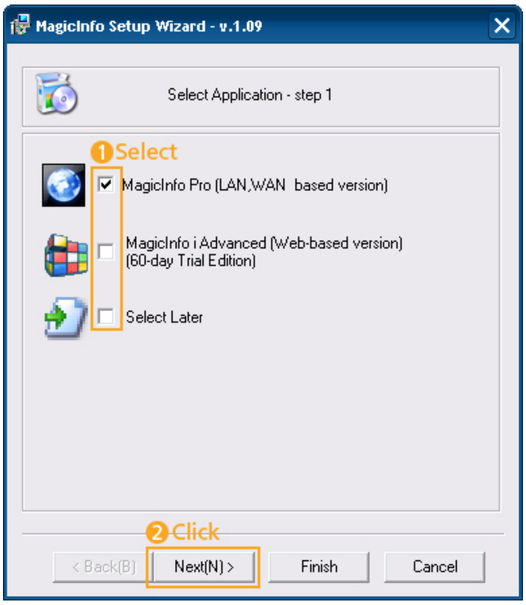
  Non utilizzare l'opzione Power-On quando il Display LCD è in fase di spegnimento, poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul Display LCD.
- Quando si usa **MagicInfo** con il programma MagicInfo Server Program: attivare la modalità Network.

- Quando si usa **MagicInfo** con il dispositivo collegato direttamente al Display LCD: eseguire la modalità Device.
- Premere ESC per passare direttamente alla schermata **MagicInfo**.
- Per impostare **MagicInfo** in una schermata di Windows, sono necessari una tastiera e un mouse.
- Per impostare **MagicInfo** in una schermata di Windows, vedere la guida di MagicInfo Server.

  Si consiglia vivamente di non spegnere l'alimentazione durante una delle operazioni.
- Per i Display LCD con possibilità di rotazione, l'opzione di trasparenza non è supportata.
- Per i Display LCD con possibilità di rotazione, i filmati supportano una risoluzione massima di 720 x 480(SD).
- Per l'unità D:, **EWF** non è applicabile.
- Per salvare le impostazioni modificate quando **EWF** è in stato **Enable**, è necessario attivare la funzione **Commit**.
- Selezionando **Disable**, **Enable** o **Commit**, il sistema viene riavviato.

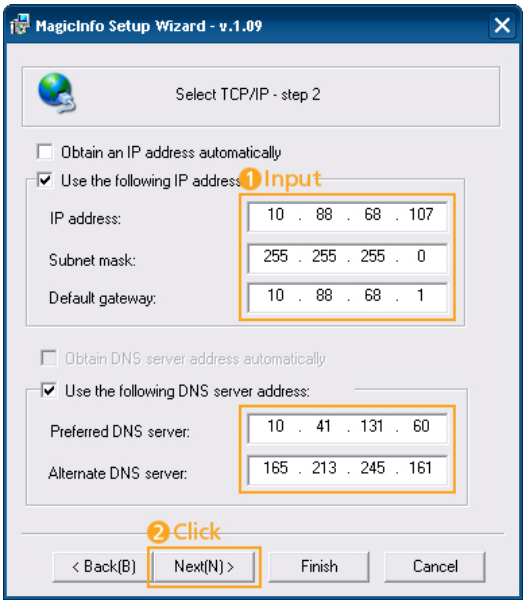
MagicInfo

1. Select Application - step 1



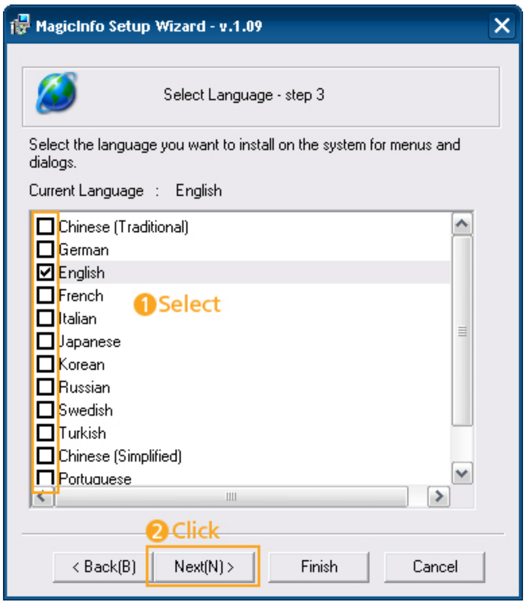
E' possibile selezionare un'applicazione da eseguire sul computer all'avvio di Windows.

2. Select TCP/IP - step 2



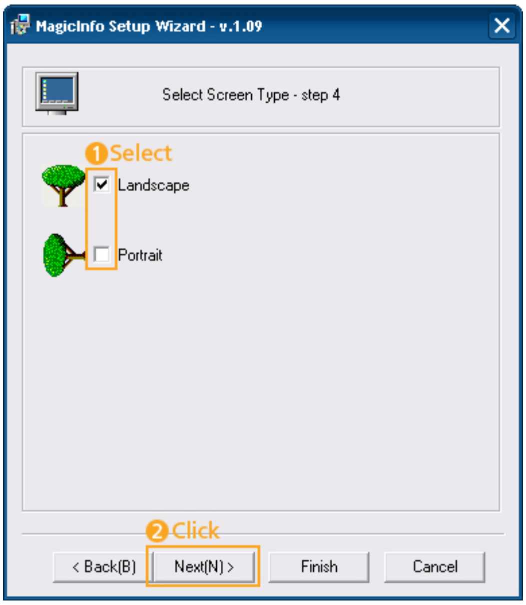
Nella fase step 2 di MagicInfo Setup Wizard, non è necessario selezionare Network Setting sul desktop per effettuare le impostazioni TCP/IP. Queste si possono effettuare alla fase step 2 dell'installazione di MagicInfo.

3. Select Language - step 3



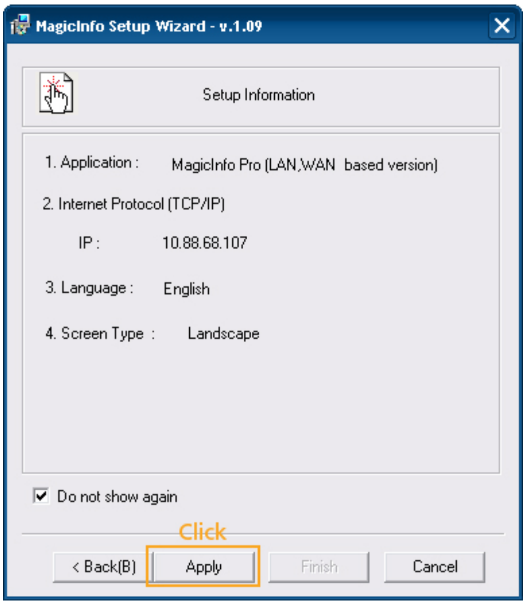
Quando si usano più lingue, è possibile scegliere e impostare una lingua specifica tra quelle in elenco.

4. Select Screen Type - step 4



E’ possibile selezionare quale tipo di rotazione verrà applicata al dispositivo.

5. Setup Information



Mostra le impostazioni selezionate dall’utente.

Nota

Se l'icona **Magicinfo** non è visualizzata nell'area di notifica, fare doppio clic sull'icona **Magicinfo** sul Desktop di Windows. Apparirà l'icona.

Risoluzione dei problemi

Verifica funzione test automatico

Nota

Prima di contattare il centro assistenza verificare autonomamente le seguenti voci. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere autonomamente.

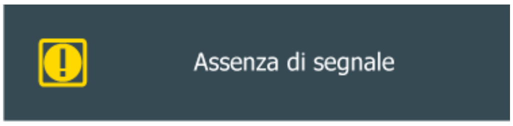
Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il Display LCD.

2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.

3. Accendere il Display LCD.

   La figura sotto riportata ("**Assenza di segnale**") viene visualizzata su fondo nero quando il Display LCD sta funzionando normalmente anche se non viene rilevato alcun segnale video: Durante la modalità Self-Test, la spia di alimentazione LED rimane accesa e l'immagine si sposta sullo schermo.

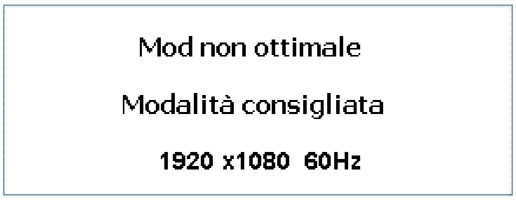


4. Spegnere il Display LCD e ricollegare il cavo video; quindi, accendere sia il computer sia il Display LCD.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare la scheda grafica del video e il computer; il Display LCD funziona correttamente.

Messaggio di avvertenza

E' inoltre possibile guardare lo schermo con una risoluzione di 1920 x 1080. Tuttavia, verrà inviato entro un minuto il seguente messaggio; E' possibile scegliere tra modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente. Se la risoluzione è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il Display LCD non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



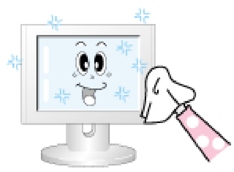
Nota

Vedere le Specifiche > Modalità di timing predefinite per le risoluzioni e frequenze supportate dal Display LCD.

Manutenzione e pulizia

1) Cura e manutenzione del Display LCD.

Pulire con un panno morbido dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.



- Non utilizzare benzene, diluenti o sostanze infiammabili.

2) Manutenzione dello schermo piatto.

Pulire con un panno morbido (in flanella di cotone).



- Non usare mai acetone, benzene o diluenti.

  (tali sostanze possono causare una deformazione della superficie dello schermo).

- L'utente è responsabile per eventuali danni causati dall'uso delle sostanze indicate.

Sintomi e azioni consigliate

Nota

Il Display LCD ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il Display LCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, ecc… In questi casi, controllare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare un Service Center o il rivenditore.

1. Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.

2. Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

   (In questo caso, richiedere assistenza.)

3. Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).

4. Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 50 Hz e 85 Hz.

   (Non superare i 60Hz se usato alla massima risoluzione.)

5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Pannello di controllo −> Sistema −> Gestione periferiche" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.

Lista di controllo

Nota

- La tabella seguente riporta un elenco di possibili problemi con la relativa soluzione. Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

- Per ulteriori informazioni sulla connessione di rete, consultare la MagicInfo sezione Ricerca e risoluzione dei problemi.

Problemi correlati all'installazione

Nota

Problemi correlati all’installazione del display LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo del Display LCD sfarfalla.

A: Verificare che il cavo di segnale sia collegato saldamente e in modo sicuro tra il computer e il Display LCD.

(vedere Collegamento a un computer)

Problemi relativi allo schermo

Nota

Problemi relativi all’installazione del display LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo è vuoto e la spia di alimentazione è spenta.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente inserito e che il Display LCD sia acceso.

(Vedere Collegamento del monitor)

Q: "messaggio "Assenza di segnale".

A: Verificare che il cavo di segnale sia saldamente collegato al PC o alla sorgente video.

(Vedere Collegamento del monitor)

A: Assicurarsi che le SORGENTI video o il PC siano accesi.

Q: "Messaggio "Mod non ottimale"

A: Verificare la risoluzione massima consentita e la frequenza della scheda video.

A: Confrontare tali valori con i dati del diagramma Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è ruotata verticalmente.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. Se necessario, ricollegarlo.

(vedere Collegamento a un computer)

Q: L'immagine non è nitida; l'immagine è sfocata.

A: Eseguire una regolazione Grossa e Fine della frequenza.

A: Riaccendere dopo aver rimosso tutti gli accessori (cavi di prolunga video, ecc.)

A: Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

Q: L'immagine è instabile o ondeggia.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Display LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display LCD e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: Nell'immagine compare un'ombra.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Display LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display LCD e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è troppo chiara o troppo scura

A: Regolare i valori dei menu **Luminosità** e **Contrasto**.

(Vedere **Luminosità**, **Contrasto**)

Q: Il colore dello schermo non è uniforme.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: L'immagine è distorta con zone d'ombra.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: Il colore bianco è scadente.

A: Regolare l'opzione **Controllo Colore** nel menu di regolazione OSD.

Q: L'indicatore di alimentazione lampeggia.

A: Il Display LCD sta memorizzando le modifiche apportate alle impostazione della memoria OSD.

Q: Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 0,5 o 1 secondo.

A: Il Display LCD sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione. Premere un tasto sulla tastiera.

Problemi di audio.

Nota

Di seguito sono riportati gli eventuali problemi relativi ai segnali audio e loro soluzioni.

Q: Nessun suono riprodotto.

A: Assicurarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta d'ingresso del Display LCD e alla porta di uscita della scheda audio.

(Vedere Collegamento del monitor)

A: Controllare il livello del volume.

Q: Il livello dell'audio è troppo basso.

A: Controllare il livello del volume.

A: Se dopo averlo regolato al massimo il volume è ancora troppo basso, controllare il volume sulla scheda audio del computer o il programma software.

Q: Il livello audio è troppo alto o troppo basso.

A: Regolare **Alti** e **Bassi** ai livelli desiderati.

Problemi relativi al telecomando

Nota

Problemi correlati al telecomando e loro soluzione.

Q: I pulsanti del telecomando non rispondono.

A: Verificare la polarità (+/-) delle pile.

A: Verificare che le pile non siano scariche.

A: Controllare che il monitor sia acceso.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.

A: Verificare se nelle vicinanze del monitor sia presente una lampada fluorescente o al neon

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

Nota

Da notare che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.)

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione Power Saving?

A: Windows XP:

Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Attivare la funzione di risparmio energetico in Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows ME/2000:

Pannello di controllo → Schermo → Screen saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

Q: Come posso pulire il telaio esterno e il pannello dell'LCD?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire il Display LCD con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel Display LCD.

Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Specifiche

Generale

Generale

Nome modello	400MX-3, 460MX-3, 400FP-3, 460FP-3

Pannello LCD

Pannello	400MX-3, 400FP-3	40,0 pollici / 101 cm
	460MX-3, 460FP-3	46,0 pollici / 116 cm
Area di visualizzazione	400MX-3, 400FP-3	885,6 mm (O) x 498,15 mm (V)
	460MX-3, 460FP-3	1018,08 mm (O) x 572,67 mm (V)

Sincronizzazione

Orizzontale	30~81 kHz
Verticale	56~85 Hz

Colori visualizzati

16,7 M (reali)

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

Massimo clock dei pixel

148,5MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione

Questo prodotto supporta 100 – 240 V.

Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.

Connettori segnale

D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, (RS232C, USB, LAN, D-sub out, HDMI out, Audio out → Inserire nel box di rete)

Dimensioni (L x A x P) / Peso

400MX-3, 400FP-3	971,0 mm x 641,5 mm x 311,0 mm (con piedistallo) 971,0 mm x 582,0 mm x 119,0 mm (senza piedistallo) 21,6 Kg (con box di rete) 19,3 Kg (senza box di rete)
460MX-3, 460FP-3	1102,0 mm x 719,0 mm x 311,0 mm (con piedistallo) 1102,0 mm x 658,0 mm x 125,5 mm (senza piedistallo) 25,1 Kg (con box di rete)

Dimensioni (L x A x P) / Peso

22,8 Kg (senza box di rete)

Interfaccia di montaggio VESA

600,0 mm x 400,0 mm

Caratteristiche ambientali

Funzionamento (con box di rete)	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)	Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Funzionamento (senza box di rete)	Temperatura: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)	Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)	Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Capacità Plug and Play

Questo Display LCD può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'interazione tra il Display LCD e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione per il Display LCD. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del Display LCD sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.220.800.

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Quando il box di rete è collegato

Classe A (Information Communication Equipment for Industrial Use)

Informativa ai rivenditori e agli utenti. Questo dispositivo è registrato per le specifiche EMC per uso industriale (Classe A) e può essere utilizzato in aree diverse da quelle domestiche.

Quando il box di rete non è collegato

Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)

Questo dispositivo è registrato per le specifiche EMC per uso domestico (Classe B). Può essere utilizzato in qualsiasi area. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

PowerSaver

Questo Display LCD dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia

energia commutando il Display LCD in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il Display LCD ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere il Display LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video VESA DPM compatibile installata. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

PowerSaver

Stato		Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento	Spegnimento (Tasto Power)
Indicatore di alimentazione		On	Lampeggiante	Ambra	Off
Consumo di energia(Tipico)	400MX-3, 400FP-3 (Con box di rete)	250 watt	5 watt	5 watt	0 watt
	400MX-3, 400FP-3 (Senza box di rete)	193 watt	2 watt	1 watt	0 watt
	460MX-3, 460FP-3 (Con box di rete)	313 watt	5 watt	5 watt	0 watt
	460MX-3, 460FP-3 (Senza box di rete)	233 watt	2 watt	1 watt	0 watt

Nota

- Il consumo di energia elettrica effettivo può differire dal valore indicato in caso di variazione nelle condizioni del sistema e delle impostazioni.
- Per interrompere il consumo di energia elettrica, spegnere l'apparecchio premendo l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione sul retro del prodotto. Scollegare sempre l'alimentazione in caso di assenza prolungata.
- Collegando un box di rete (venduto separatamente), il prodotto non sarà più conforme alle specifiche Energy Star 5.0.

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1920 x 1080
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all’avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6.220.800.

Per la pulizia del monitor e del pannello esterno, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD. Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto. Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine**/**Grossa**.

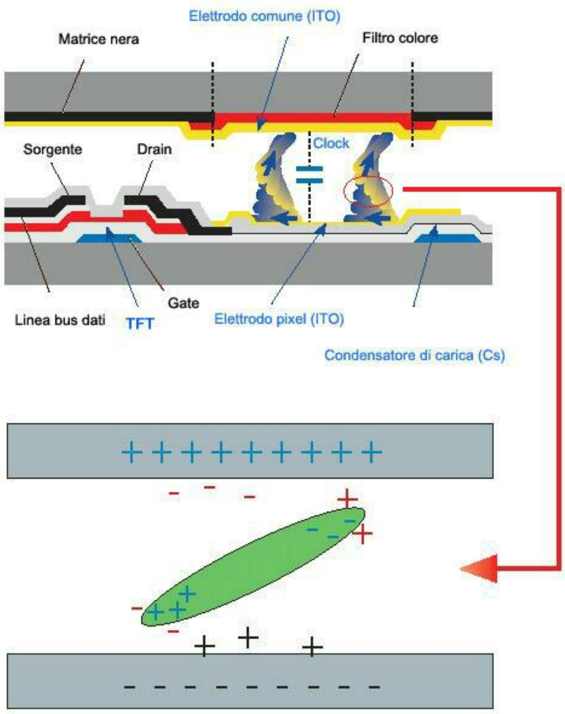
Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate. Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Cosa sono le immagini residue?

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

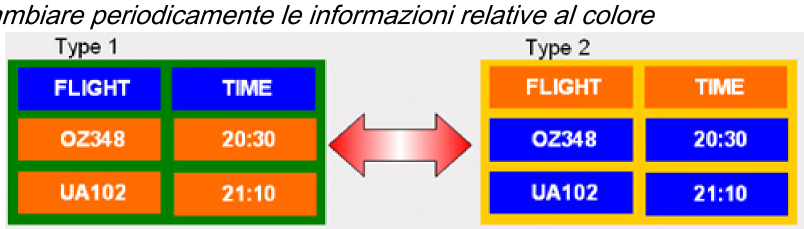
Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



Spegnere, impostare la modalità Screen Saver (salvaschermo) oppure Power Save

- Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.
- Usare un salvaschermo laddove possibile - Si consiglia di adottare un salva-schermo di un solo colore o una immagine in movimento.
- Si consiglia di attivare la funzione Image Retention Free disponibile sul prodot-to.

Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore



Nota

Usare due distinti colori

Alternare le informazioni sui colori tra 2 colori ogni 30 minuti.

- Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)



Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore

- Usare colori chiari con una minima differenza di luminosità

  - Ciclo: Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti



- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.



- Visualizza immagini e logo periodicamente.

  - Ciclo: Visualizzare una immagine in movimento unitamente a un logo per 60 secondi dopo 4 ore di utilizzo.

- Il metodo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno delle immagini residue è quello di spegnere o impostare il PC o il sistema in modo da eseguire un programma salvaschermo durante l'inutilizzo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite potrebbe invalidare la garanzia.

Applica la funzione Screen Pixel al prodotto

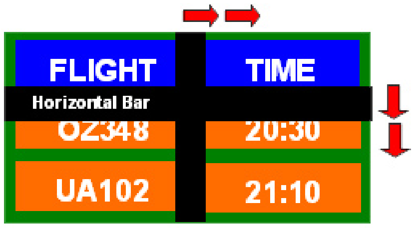
- Applica la funzione Screen Pixel

  - Sintomo: Un punto di colore nero che scorrere in alto e in basso.



- Applica la funzione Screen Bar

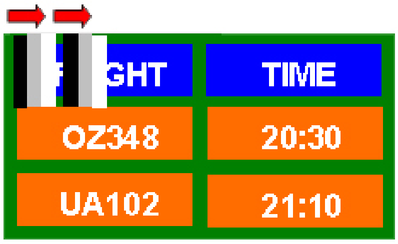
  - Sintomo: Una barra orizzontale / vertical di colore nero che scorrere in alto e in basso.



Applica la funzione Screen Erasing al prodotto

- Applica la funzione Screen Erasing

  - Sintomo: 2 blocchi si muovono in verticale azzerando il display



Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

	Europe	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com

	Asia Pacific	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Termini

Dimensione punto	L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risolu-

zione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm

Frequenza verticale

Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Refresh Rate (Velocità di aggiornamento). Unità: Hz

Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz

Metodi Interlacciato e Non interlacciato

La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

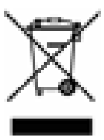
Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l’immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull’immagine.

Esempio: Se la risoluzione è di 1920 X 1080, ciò significa che lo schermo è composto da 1920 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Nota

La batteria ricaricabile installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi.

Autorità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.